# Panasonic

# 取扱説明書

DVDレコーダー

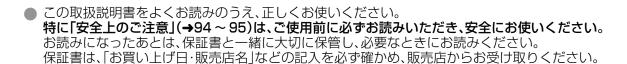
品番 DMR-EH55

DVD 関連情報は、パナソニックホームページをご覧ください。
http://panasonic.jp/support/dvd/
詳しい使い方説明は、「ディーガ使い方ナビゲーション」をご覧ください。
http://panasonic.jp/support/mpi/dvd/

このたびはパナソニックDVDレコーダーをお買い上げいただき、
まことにありがとうございました。

保証書別添付

G-GUIDE G-CODE

- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
**特に「安全上のご注意」(➜94 ～ 95)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。**
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

本機の機能向上などのサポートを受ける場合に必要ですので、必ずユーザー登録をお願いいたします。
ホームページでユーザー登録ができます。http://www.mps.panasonic.co.jp/

上手に使って上手に節電

RQT8364-1S

# もくじ

## まず ご確認と接続・設定

### 大事なお知らせ

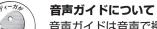


## さあ 使ってみよう

### 録る



## もし 困ったとき

### 必要なとき

**音声ガイドについて**
音声ガイドは音声で操作を案内する機能です。
音声ガイドは本書中の左マークのある箇所で働きます。

の項目は音声ガイドが働きます。

# 準備



# 見る/聞く



# 編集



# 残す



# 便利機能

# 使えるディスク・カードについて

## 記録、再生ができるディスク

| ディスクの種類 | 本書での表示 | ロゴ | 記録方式 | フォーマット(初期化)が必要か? | 直接録画 |
|---|---|---|---|---|---|
| 内蔵HDD(ハードディスク) | HDD | – | **VR(ビデオレコーディング)方式**<br>**テレビ放送などを記録、編集するために作られた記録方式です。**<br>●デジタル放送の「1回だけ録画可能」な番組をCPRM対応ディスクで記録できます。<br>●番組の不要な部分を消去したりプレイリストの作成などの編集ができます。[DVD-R(VR方式)、DVD-R DL(VR方式)の場合は、ファイナライズ前のディスクのみ] | – | ○ |
| DVD-RAM | RAM | DVD RAM RAM4.7 | | 必要※3 | ○ |
| DVD-R※1 | (VR方式) -R(VR) | DVD R R4.7 | | 必要 | ○ |
| DVD-R DL※1(片面2層) | (VR方式) -R DL(VR) | DVD R R DL | | 必要 | × |
| DVD-R※1 | (DVD-Video方式) ファイナライズ前 -R(V) ファイナライズ後 DVD-V | DVD R R4.7 | **DVD-Video(DVDビデオ)方式**<br>**市販されているDVDビデオと同じ記録方式です。**<br>●ファイナライズ(➜下記)をしたあと、DVDプレーヤーなどで再生できます。<br>●デジタル放送の「1回だけ録画可能」な番組は記録できません。 | 不要 | ○ |
| DVD-R DL※1(片面2層) | (DVD-Video方式) ファイナライズ前 -R DL(V) ファイナライズ後 DVD-V | DVD R R DL | | 不要 | × |
| DVD-RW | (DVD-Video方式) ファイナライズ前 -RW(V) ファイナライズ後 DVD-V | DVD R W | | 必要 | ○ |
| +R※2 | ファイナライズ前 +R ファイナライズ後 DVD-V | – | ●ファイナライズ(➜下記)をしたあと、DVDプレーヤーなどで再生できます。<br>●デジタル放送の「1回だけ録画可能」な番組は記録できません。 | 必要 | ○ |

●ディスクによっては、記録できないことや、記録状態によって再生できないことがあります。ディスクや関連機器の互換性などの情報は、当社ホームページをご覧ください。
( http://panasonic.jp/support/dvd/)

●**ディスクに記録できる時間は31ページ「録画の画質と時間について」をご覧ください。**

●**ディスクの対応バージョンや速度については89ページ「主な仕様」をご覧ください。**

※1 **DVD-R、DVD-R DLへ記録する前に**
本機では DVD-R、DVD-R DL をフォーマットせずに使用した場合、DVD-Video 方式で記録されます。
VR 方式で記録したい場合は、フォーマットを行ってください。いったん記録またはフォーマットすると、後から記録方式を変更することはできません。(➜70**「DVD-R、DVD-R DL の記録方式とフォーマットについて」**)

※2 本機で記録された+Rと他の当社製DVDレコーダーで記録された+Rは、互いの機器で使用できない場合があります。
ただし、ファイナライズされたディスクは互いの機器で再生することができます。

※3 市販のディスクにはフォーマットされていないものがあります。その場合はフォーマットが必要です。

※4 **初期設定**「高速ダビング用録画」(➜**75**)が「切」の場合のみ

※5 RAM :当社製のDVDレコーダーやDVD-RAM対応のDVDプレーヤーでは再生できます。(2006年3月現在)
-R(VR) :2005年7月以降に発売された当社製DVDレコーダーでは再生できます。(2006年3月現在)
-R DL(VR) :DVD-R DL(VR方式)に対応した機器で再生してください。
-R DL(V) :ファイナライズ後にDVD-R DL(DVD-Video方式)に対応した機器で再生してください。

**ファイナライズ**とは
記録したディスクを他のDVD機器でも再生できるように、再生専用ディスクに処理することです。録画や編集はできなくなります。(**操作方法は➜72**)

**フォーマット**とは
記録前のディスクを録画機器で録画できるように処理することです。初期化ともいいます。(**操作方法は➜71**)

| 特徴 | | 本機でできること | | | | | 互換性※5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 記録できるもの | 繰り返し記録 | 「1回だけ録画可能」のデジタル放送を記録 | 二重放送の主/副音声を両方記録 | 16:9映像をそのまま記録 | プレイリスト作成・編集 | 他のDVD機器で再生 |
| ビデオ、写真（デジタルカメラなどの写真） | ○ | ○ | ○※4 | ○※4 | ○ | ー |
| ビデオ、写真（デジタルカメラなどの写真） | ○ | ○ CPRM対応ディスクのみ | ○※4 | ○※4 | ○ | ○ DVD-RAM対応機器でのみ可能（ファイナライズは不要です） |
| ビデオ | × | ○ CPRM対応ディスクのみ | ○※4 | ○※4 | ○ | ○ DVD-R（VR方式）対応機器でのみ可能（ファイナライズが必要な場合があります） |
| ビデオ | × | ○ CPRM対応ディスクのみ | ○※4 | ○※4 | ○ | ○ DVD-R DL（VR方式）対応機器でのみ可能（ファイナライズが必要な場合があります） |
| ビデオ | × | × | × | × 4:3映像で記録 | × | ○ ファイナライズが必要 |
| ビデオ | × | × | × | × 4:3映像で記録 | × | ○ ファイナライズ後にDVD-R DL対応機器でのみ可能 |
| ビデオ | ○ | × | × | × 4:3映像で記録 | × | ○ ファイナライズが必要 |
| ビデオ | × | × | × | × 4:3映像で記録 | × | ○ ファイナライズが必要 |

繰り返し記録ができないディスクでは、番組を消去してもディスク残量は増えません。詳しくは**51ページ**「消去後のディスクの残量について」をご覧ください。

詳しくは**10ページ**「デジタル放送の録画とダビングについて」をご覧ください。

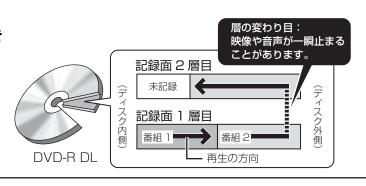
詳しくは**11ページ**「二重放送やワイド放送の番組にかかる制限」をご覧ください。

**本機ではDVD-R DL（片面2層）ディスクに直接録画できません。**

一度HDDに録画してからダビングして記録してください。

**DVD-R DL（片面2層）ディスクを再生するとき**

DVD-R DL（片面2層）ディスクは、右図のように、記録面が片面に2層あります。1層目に収まりきらなかった番組は、引き続き2層目に記録され、2つの層にまたがって記録されます。（➜右図「番組2」）このような番組を再生する場合、層の切り換えは本機が自動的に行いますので、通常の番組と同じく全編を通して再生できますが、層の変わり目で、映像や音声が一瞬止まることがあります。

大事なお知らせ

# 使えるディスク・カードについて(つづき)

## 再生のみできるディスク

| ディスクの種類<br>本書での表示 | ロゴ | 特徴 |
|---|---|---|
| DVDビデオ<br>DVD-V |  | 映画や音楽など、高画質の市販ソフト。<br>●本機では右記のマーク(リージョン番号)が表示されたディスクを再生できます。<br>「2」(または「2」を含むもの)、「ALL」が表示されたもの<br>例) <br>• 番号は国により違います。 |
| DVDオーディオ<br>DVD-A |  | 高音質の音楽用市販ソフト<br>●本機では2チャンネルで再生されます。ただし、マルチチャンネルDVDオーディオには、制作者の意図によりダウンミックス(➜96)が禁止されているものがあります。 |
| DVD-RW<br>(VR方式)<br>-RW(VR) |  | 他のDVDレコーダーのVR方式で録画されたDVD-RW<br>●CPRM対応ディスクに録画された「1回だけ録画可能」な番組の再生もできます。<br>●フォーマット(➜71)すると、本機ではDVD-Video方式で録画できます。<br>●録画した機器でファイナライズ(➜96)を行わないと再生できないものがあります。 |
| CD<br>CD |  | ●音楽や音声が記録された市販ソフト(CD-DA形式で記録した CD-R や CD-RW を含む※)<br>●MP3 圧縮形式(➜右ページ)で音楽が記録されたCD-RやCD-RW※<br>●写真(JPEGやTIFF)が記録されたCD-RやCD-RW※ |
| ビデオCD<br>VCD |  | 音楽や映像が記録された市販ソフト( ビデオCD形式で記録したCD-R や CD-RW を含む※) |
| +R DL(片面2層)<br>DVD-V | – | 他のDVDレコーダーで録画された+R DL(片面2層)<br>●録画した機器でファイナライズ(➜96)を行ったディスクのみ再生できます。 |
| +RW | – | 他のDVDレコーダーで録画された+RW<br>●録画した機器でファイナライズ(➜96)を行わないと再生できないものがあります。 |

※記録状態によって再生できない場合があります。
●ソフト制作者の意図により、本書の記載どおりに動作しないことがあります。詳しくは、ディスクのジャケットなどをご覧ください。
●CD-DA規格に準拠していないCD(コピーコントロールCDなど)は、動作および音質の保証はできません。

## 本機で使えないディスク

●2.6 GB/5.2 GB DVD-RAM(12 cm)
●3.95 GB/4.7 GB DVD-R for Authoring
●本機以外の機器で記録し、ファイナライズ(➜96)されていないDVD-R(DVD-Video 方式)、DVD-R DL(DVD-Video 方式)、DVD-RW(DVD-Video 方式)、+R
●PAL方式で記録されたディスク(DVDオーディオの音声は再生できます)
●リージョン番号「2」「ALL」以外のDVDビデオ
●ブルーレイディスク
●DVD-ROM ●+R(8cm) ●CD-ROM
●CDV ●CD-G ●Photo-CD ●CVD
●SVCD ●SACD ●MV-Disc ●PD など

## 本機で使えるカード

| カードの種類<br>本書での表示 | 特 徴 |
|---|---|
| **SDメモリーカード**<br>**miniSD™カード**※<br>**マルチメディアカード**<br>SD | ●デジタルカメラなどで撮った写真の再生(➜46)やダビング(➜68)ができます。<br>●写真のプリント枚数の設定(DPOF設定)ができます。(➜52)<br>●当社製SDビデオカメラなどで撮影したMPEG2動画をHDDやDVD-RAM、DVD-R(VR方式)、DVD-R DL(VR方式)にダビングできます。(➜64)<br>●MPEG2動画をSDカードから直接再生することはできません。 |

※ miniSD™ カードは、必ず専用の miniSD™ アダプターに装着してご使用ください。

### 使用可能な SD メモリーカードについて

本機では以下の容量(8MB ～ 2GB まで)の SD メモリーカードが使用できます。

8MB、 16MB、 32MB、 64MB、 128MB、 256MB、512MB、 1GB、 2GB まで

●使用可能領域は表示容量より少なくなります。
●**最新情報は下記サポートサイトでご確認ください。**
http://panasonic.jp/support/dvd/
●SD メモリーカードを他機でフォーマットすると、記録に時間がかかるようになる場合があります。
また、パソコンでフォーマットすると本機では使用できない場合があります。
このようなときは本機でフォーマットしてください。(➜71)
●本機は SD 規格に準拠した FAT12、FAT16 形式でフォーマットされた SD メモリーカードに対応しています。

**カードを廃棄 / 譲渡するときのお願い**

本機やパソコンの機能による「フォーマット」や「削除」では、ファイル管理情報が変更されるだけで、カード内のデータは完全には消去されません。
廃棄/譲渡の際は、カード本体を物理的に破壊するか、市販のパソコン用データ消去ソフトなどを使ってカード内のデータを完全に消去することをおすすめします。
カード内のデータはお客様の責任において管理してください。

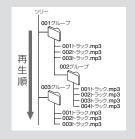
## 本機で再生できる MP3 や写真(JPEG/TIFF)について

| | 項目 | 内容 |
|---|---|---|
| MP3 | 再生可能ディスク | CD |
| | ファイル形式 | MP3<br>●ファイル名の拡張子に「mp3」、「MP3」と書かれたファイル（半角英数字のみ） |
| | フォルダ数 | ディスク上にルートを含む最大 99 フォルダ |
| | ファイル数 | ディスク上の最大 999 ファイル |
| | ビットレート | 32kbps ～ 320kbps まで |
| | サンプリング周波数 | 16kHz/22.05kHz/24kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz |
| | ID3 タグ | 対応していません |
| 写真 JPEG/TIFF※ | 再生可能ディスク・カード | HDD RAM SD CD |
| | ファイル形式 | JPEG、TIFF[ 非圧縮 RGB( 点順次 ) 方式 ]<br>●ファイル名の拡張子に「jpg」、「JPG」、「tif」、「TIF」 と書かれたファイル ( 半角英数字のみ ) |
| | 画素数 | 34 × 34 ～ 6144 × 4096<br>( サブサンプリングは、4 : 2 : 2 または 4 : 2 : 0) |
| | フォルダ数 | CD ディスク上にルートを含む最大 99 フォルダ<br>HDD RAM SD 上位フォルダを含む最大 300 フォルダ |
| | ファイル数 | CD ディスク上の最大 999 ファイル<br>HDD RAM SD 最大 3000 ファイル |
| | MOTION JPEG | 対応していません |

※表示する動作に時間がかかることがあります

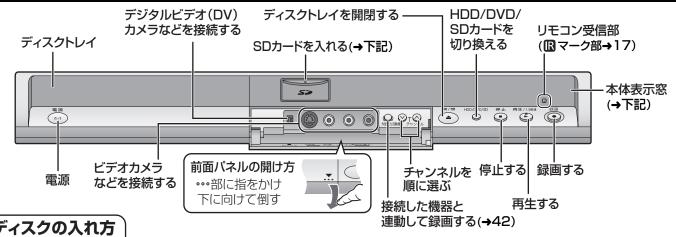
CD
● ISO9660 level1 と level2(拡張フォーマットは除く)、Jolietのフォーマットが使用できます。
●マルチセッションに対応していますが、セッション数が多いとディスクの読み込みや再生開始に時間がかかることがあります。
●ファイル数(トラック数)やフォルダ数(グループ数)が多い場合、動作に時間がかかったり、対応できないことがあります。
●表示可能な漢字コードは、JIS第一水準、JIS第二水準のみです。それ以外の漢字コードは正しく表示されません。
●本機画面とパソコン画面では表示順が異なることがあります。
●ディスクの作り方(書き込みソフト)によっては、再生順が変わることがあります。
●パケットライト方式には対応してません。
●記録状態によっては再生できないものがあります。

HDD RAM SD
●DCF準拠(デジタルカメラなどで記録したもの)したフォーマットが使用できます。
DCF:Design rule for Camera File system[ 電子情報技術産業協会 (JEITA) にて制定された統一規格 ]

CD
**MP3のフォルダ構成**
再生したい順番を指定する場合は、右図のように桁数を揃えた数字を付けたフォルダ構成にしてください。

RAM CD SD
写真（JPEG、TIFF）のフォルダ構成については(➜96)

大事なお知らせ

# 各部のはたらき

## 本体

### ディスクの入れ方

本体の [⏏ 開 / 閉] を押してトレイを開き、ディスクを入れる
(もう一度を押すと、トレイが閉まります。)

- 8 cm DVD-RAM やDVD-Rの場合、カートリッジからディスクを取り出し、みぞに合わせてディスクを入れてください。
- 両面ディスクの場合、記録または再生したい側のラベル面を上にして入れてください。両面にまたがって記録または再生することはできませんので、もう一方の面を使用するときは、いったんディスクを取り出し、裏返してください。

### SDカードの入れ方/出し方

本体表示窓右側の "SD" (➜ 下記) 点滅中は、読み込み・書き込みを行っています。このとき、電源を切ったり、カードを取り出したりすると、本体が正常に動作しなくなったり、カードの内容が破壊されたりすることがあります。

- miniSD™ カードは、必ず専用の miniSD™ アダプターに装着し、アダプターごと出し入れしてください。

例)

❶ ふたの凸部を押してスロットのふたを開ける

❷ 入れ方 カードを奥までまっすぐ差し込む

出し方 カードの中央部を押してロックを外し、まっすぐ引き出す

❸ スロットのふたを閉じる

- カードを出し入れした後は必ずスロットのふたを閉じてください。

### 自動ドライブ選択機能

- RAM [誤消去防止(➜71「カートリッジ付きDVD-RAMやカードの場合」)を設定したディスクのみ] DVD-V DVD-A VCD CD
  停止中またはHDD録画中、ディスクを入れると自動的にDVDドライブに切り換わります。
  ディスクを取り出し、ディスクトレイを閉めると自動的にHDDドライブが選ばれます。
- 停止中、SDカードをスロットに入れると、「SDカードの操作」画面が表示されます。そのとき項目を選び、[決定]を押すとSDドライブに切り換わります。(詳しくは➜46、68)
  SDカードを取り出すと、自動的にHDDが選ばれます。

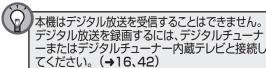
## 本体表示窓

## リモコン

本機の電源
テレビ操作部(➜26)
約30秒飛びこす(➜49)
HDD/DVD/SDカードを切り換える
消去する(➜51)
チャンネルを順に選ぶ
録画や再生時の基本操作
予約一覧画面を表示する(➜39)
操作一覧メニューを表示する
メニュー画面で前の画面に戻る
[市販のDVDビデオやDVDオーディオで使用する「リターン」もこのボタンで操作します。(詳しくはディスクの説明書をご覧ください。)]
入力切り換え(L1、L2、L3、DV)
番組表(Gガイド)を表示する(➜36)
再生ナビ/ディスクメニューを表示する(➜43、44)
サブメニューを表示する
画面上の指示に応じて使用
電源
テレビ
電源
入力切換
チャンネル
音量
HDD DVD/SD
切換
30秒スキップ
消去
スキップ
サーチ/スロー
停止
一時停止
再生
1.3倍速
入力切換
予約確認
番組表
再生ナビ
操作一覧
決定
サブメニュー
戻る
青
赤
緑
黄
マルチジョグのはたらき
上([▲])
左回し
右回し
左
([◀]または[◀II])
右
([▶]または[II▶])
決定
回転部
下([▼])
●コマ送り/コマ戻し: (一時停止中) 左右([◀II][II▶])を押す
●早送り/早戻し: (再生中) 右(送り)または左(戻し)に回す
●スロー再生: (一時停止中) 右(送り)または左(戻し)に回す
●メニュー画面での選択/決定:
選択: 上下左右([▲][▼][◀][▶])を押す
(左右に回して選ぶこともできます。)
決定: 決定 を押す
お願い
誤操作を避けるために以下のことに気をつけてください。
●マルチジョグを回すときはあまり強く押さないでください。
●決定 を押すときは周囲の回転部を一緒に押さないように指を立てて、軽く押してください。(➜下図)
ふたを開ける
ディスクの再生方法を設定する(➜50)
録画・再生時の情報を表示する(➜49)
時間を指定して飛びこす(➜49)
入力を取消す
録画モードを選ぶ(➜32)
録画する(➜32)
Gコード予約(➜37)
音声を切り換える(➜32、49)
チャンネルや番組などを番号で選ぶ/番号を入力する
画面表示
再生設定
録画モード
録画
タイムワープ
音声
Gコード
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10/0
11
12
取消し
入力切換
予約確認

# デジタル放送の録画とダビングについて

**不正なダビングを防止し、著作権を保護するため、デジタル放送には「1 回だけ録画可能」※1 のコピー制御信号が加えられています。**
※1「デジタル 1COPY」や「一世代のみコピー可」などとも呼ばれています。（2004 年 4 月から）

コピー制御のしくみに関する一般的な内容については、下記ホームページをご覧ください。
社団法人　地上デジタル放送推進協会　http://www.d-pa.org/
社団法人　BSデジタル放送推進協会　http://www.bpa.or.jp/

**アナログ放送からデジタル放送への移行について（➜12）**

## 録画できるディスクに制限があります

「1 回だけ録画可能」の番組は、CPRM(➜ 下記）に対応した録画機器とディスクでのみ記録できます。これ以外のディスクには録画できません。

**内蔵 HDD**

**DVD-RAM** **DVD-R (VR 方式 )**

CPRM 対応

● 8cm の DVD-RAM には記録できません。

**CPRM とは**
1 回だけ録画が許可された番組を記録することができる著作権保護技術。ディスクのジャケットなどでご確認ください。

## 「1 回だけ録画可能」の番組を録画すると

再生ナビ画面などで以下のアイコンが表示されます。

## ダビングするとHDD の番組は消去されます

「1 回だけ録画可能」の番組は、HDD から CPRM 対応の DVD-RAM、DVD-R (VR 方式 )、DVD-R DL(VR 方式 ) へ移動のみできます（HDD からは消去されます）。複製はできません。

**内蔵 HDD**

録画内容が消える

**移動**

**DVD-RAM** **DVD-R (VR 方式 )** **DVD-R DL(VR 方式 )**

CPRM 対応

● DVD-RAM、DVD-R（VR 方式）、DVD-R DL(VR 方式 ) から HDD への移動はできません。
● DVD-R（VR 方式）にダビング（移動）する場合は、当社製の DVD-R（CPRM 対応）のご使用をおすすめします。
● ビデオテープへダビングする場合でも、コピーガードにより正常に複製できない場合があります。

ダビングできません

プロテクト（➜**54**）を設定した番組

「1 回だけ録画可能」の番組から作ったプレイリスト

## 録画時に注意が必要です

下図のように録画された番組は、録画制限のない番組でも録画制限のある番組として扱われます。そのため、ダビング時、上記の制限がかかります。

● 番組分割などの編集を行っても、録画制限のある番組として扱われます。

| 録画制限のある番組 | 録画制限のない番組 |
|---|---|

続けて 1 つの番組として録画すると…

| 録画制限のある番組 |
|---|

## 記録したディスクを他の機器で再生するには

本機で記録した「1 回だけ録画可能」の番組を他の機器で再生する場合

**DVD-RAM** CPRM 対応機器でのみ再生可能
● 当社製の DVD レコーダーや DVD-RAM 対応の DVD プレーヤーでは再生できます。(2006 年 3 月現在)

**DVD-R(VR 方式)** VR 方式で記録した DVD-R を再生できる CPRM 対応機器でのみ再生可能
●2005 年 7 月以降に発売された当社製 DVD レコーダーでは再生できます。

**DVD-R DL(VR 方式)** VR 方式で記録した DVD-R DL を再生できる CPRM 対応機器でのみ再生可能

# 二重放送やワイド放送の番組にかかる制限

本機では記録するディスクや設定によって、録画やダビングに制限がかかります。以下の内容をよくお読みの上、目的に合わせたディスクの使用や設定を行ってください。

**本機をお買い上げ時の状態で記録すると**

初期設定「高速ダビング用録画」の設定が「入」(➔75)

「高速ダビング用録画」の設定が「入」の場合、
● 録画時
● 1倍速でダビング時
右記の制限がかかります

・主音声や副音声を含んだ二重放送は主音声のみ記録されます※
※外部入力に接続した機器から録画する場合、機器出力された音声をそのまま記録します。(→下記「二重放送の記録したい音声を選ぶには」)

・ワイド放送（16：9 映像）は 4：3 の映像になります

### 二重放送の記録したい音声を選ぶには

録画前に初期設定「二重放送音声記録」で「主音声」か「副音声」を選んでください。(➔76)

● **外部入力に接続した機器から録画する場合**
外部機器側で「主 / 副」両音声を出力するように設定してください。
録画前に　1. 初期設定「外部入力の音声」で「二重音声」を選んでください。(➔76)
2. 初期設定「二重放送音声記録」で「主音声」か「副音声」を選んでください。(➔76)

---

**上記の制限をかけずに記録するには**

HDD
RAM
-R(VR)
-R DL(VR)
（-R DL(VR) はダビングのみ）

初期設定「高速ダビング用録画」(➔75)を**「切」**にしてください。

・主音声・副音声を両方記録します。
・ワイド放送（16：9 映像）をそのまま記録します。

**ただし、「切」にすると、記録したあと -R(V) -R DL(V) -RW(V) +R にダビングする場合、高速でダビングできなくなります。**

-R(V) -R DL(V) -RW(V) +R の場合は、本機の設定に関わらず制限を解除できません。

・主音声・副音声のどちらか一方しか記録できません。
（**初期設定**「二重放送音声記録」で「主音声」か「副音声」を選んでください）
・ワイド放送（16：9 映像）は 4：3 映像で記録されます。

### 外部入力に接続した機器から二重放送を録画する場合

外部機器側で「主 / 副」両音声を出力するように設定してください。
**初期設定**「外部入力の音声」で「二重音声」を選んでください。(➔76)

---

**録画モードを「XP」にして録画やダビングする場合の制限について**

二重放送の番組を**初期設定**「記録音声モードの設定 [XP 時 ]」(➔76) を「LPCM」にして録画、または 1 倍速でダビングすると、どちらか一方の音声しか記録されません。録画やダビングをする前に記録したい音声を選んでください。(➔ **上記「二重放送の記録したい音声を選ぶには」**)

ハードディスク
# HDDの取り扱いとデジタル放送のお知らせ

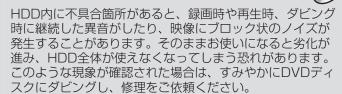
### HDDは振動・衝撃やほこりに弱い精密機器です

設置環境や取り扱いにより、部分的な破損や、最悪の場合、録画や再生ができなくなる場合もあります。特に動作中は振動や衝撃を与えたり、電源プラグを抜いたりしないでください。また、停電などにより、録画・再生中の内容が損なわれる可能性があります。

### HDDは一時的な保管場所です

HDD は、録画した内容の恒久的な保管場所ではありません。一度見るまで、または編集や DVD ディスクにダビングするまでの一時的な保管場所としてお使いください。

### HDDに異常を感じた場合はすぐにダビング（バックアップ）を…

HDD内に不具合箇所があると、録画時や再生時、ダビング時に継続した異音がしたり、映像にブロック状のノイズが発生することがあります。そのままお使いになると劣化が進み、HDD全体が使えなくなってしまう恐れがあります。このような現象が確認された場合は、すみやかにDVDディスクにダビングし、修理をご依頼ください。

※HDDが故障した場合は、記録内容（データ）の修復はできません。

HDD は記録密度が高く、長時間記録や高速頭出しができる反面、壊れやすい要因を多分に含んだ特殊な部品です。
取り扱いにご注意ください。

### HDDは自動的に休止状態になります。

通電中、HDDは高速で回転しています。省電力のため、ディスクトレイにディスクが入っていない状態で約30分以上操作しないとHDDの回転を止め、休止します。HDDを休止状態にするために、お使いにならないときはディスクを取り出しておくことをおすすめします。

- 起動に時間がかかるため、休止状態からの録画や再生はすぐに始まりません。**(「クイックスタート」(➜21)が「入」になっていても同様です。)**

### 本機から HDD の動作音が聞こえるんだけど故障？

故障ではありません。

本機では、HDDの品質維持のため、自動的に内部点検を行っています。以下の状態のときに、本機から音が聞こえる場合がありますが、故障ではありません。

- HDDが休止状態になるとき
- 電源切/入時
- 番組表（Gガイド）データを受信中
- 昼の12時ごろに時刻の誤差を自動修正中
- 予約録画終了時または午前4時ごろ（1週間に一度程度）に、本機全体を自動的に再起動しているとき

### 重要なお願い

**設置時**

- 後面の冷却用ファンや側面の通風孔をふさがない
- 水平で、振動や衝撃が起こらない場所に設置する
- ビデオなどの熱源となるものの上に置かない
- 温度変化が起こりやすい場所に設置しない
- 「つゆつき」が発生しにくい場所に設置する

本機
ビデオ

つゆつきとは…温度差が激しいため、冷たいコップの表面に水滴がついたりする現象。

「つゆつき」が発生しやすい状況

- 急激な温度変化が起きたとき（暖かい場所から寒い場所への移動やその逆、急激な冷暖房、冷房の風が直接あたるなど）
- 部屋の湿度が高いとき（湯気が立ち込めるなど）
- 梅雨の時期

上記の場合は、部屋の温度になじむまで、**電源を切ったままにしておいてください。**（約2～3時間）

**たばこの煙など**

たばこの煙、くん煙殺虫剤（煙をたくタイプの殺虫剤）などが機器内部に入ると故障の原因になります。

**移動させるとき**

①電源を切る（表示窓から「BYE」が消える）
②電源プラグをコンセントから抜く
③完全に回転が止まってから（2分程度待ってから）、振動や衝撃を与えないように動かす（電源を切っても、HDDはしばらくの間は惰性で回転しています。）。

**本機の使用中、何らかの不具合により、正常に録画・編集ができなかった場合の内容の補償、録画・編集した内容（データ）の損失、および直接・間接の損害に対して、当社は一切の責任を負いません。あらかじめご了承ください。**

**2003年12月から地上デジタル放送が始まっています。**

**アナログ放送からデジタル放送への移行について**

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

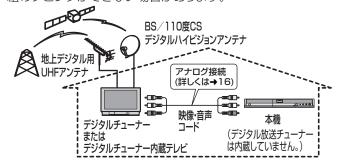
2000年　2003　2006　2011
2003年12月　地上デジタル放送
地上アナログ放送　2011年7月終了
2000年12月　BSデジタル放送
BSアナログ放送　2011年までに終了

**本機でデジタル放送を録画するには**

別売りのデジタルチューナーまたはデジタルチューナー内蔵テレビと、本機を接続することにより、デジタル放送を録画いただけます。ただし、デジタルハイビジョン画質ではありません。
番組によっては、著作権保護の目的により、録画や一度録画した番組のダビングができない場合があります。

- 上記内容はJEITA（社団法人電子情報技術産業協会）の規定に基づくものです。

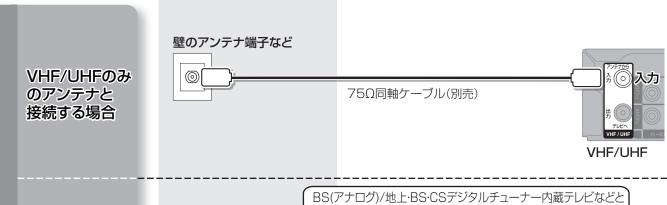
# 接続1 アンテナ線を接続する

**はじめに**

各機器の電源プラグをコンセントから抜いてください。
各機器の取扱説明書もご覧ください。

**テレビやビデオに接続されている地上アナログ用VHF/UHFアンテナ線を外し、本機に接続してください。**

アンテナ線が本機のVHF/UHF入力端子と合わないときは別売品や加工が必要です。詳しくは、販売店にご相談ください。

**1**

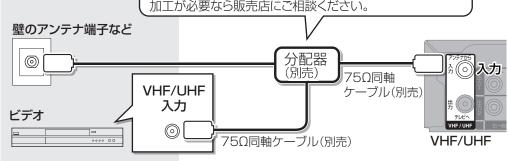
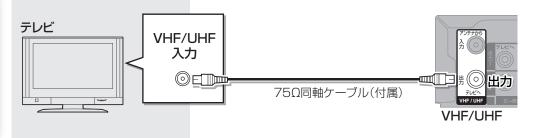
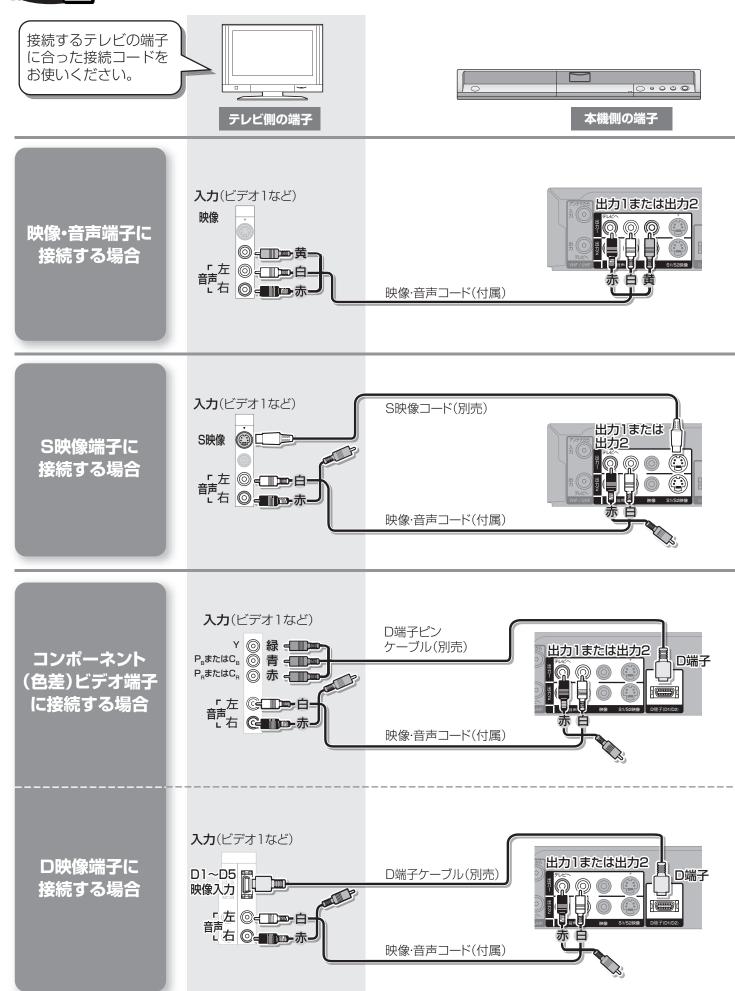
**VHF/UHFのみのアンテナと接続する場合**

**VHF/UHFとBSがひとつになっているアンテナを接続する場合**
(マンションなど共同受信の場合)

**ビデオで番組の録画もする場合**

**2**

**本機とテレビを接続する**

準備

HDDの取り扱いとデジタル放送のお知らせ／〈接続1〉アンテナ線を接続する

# 接続2 映像と音声コードを接続する

本体背面図

画質

**標準**

接続に合わせて本機の設定を変更してください

お知らせ

**S 映像コードをつないだときは、**
**初期設定「ワイドモード」をテレビ側の端子の種類(S、S1、S2)に合わせて設定してください**(➜74)

お知らせ

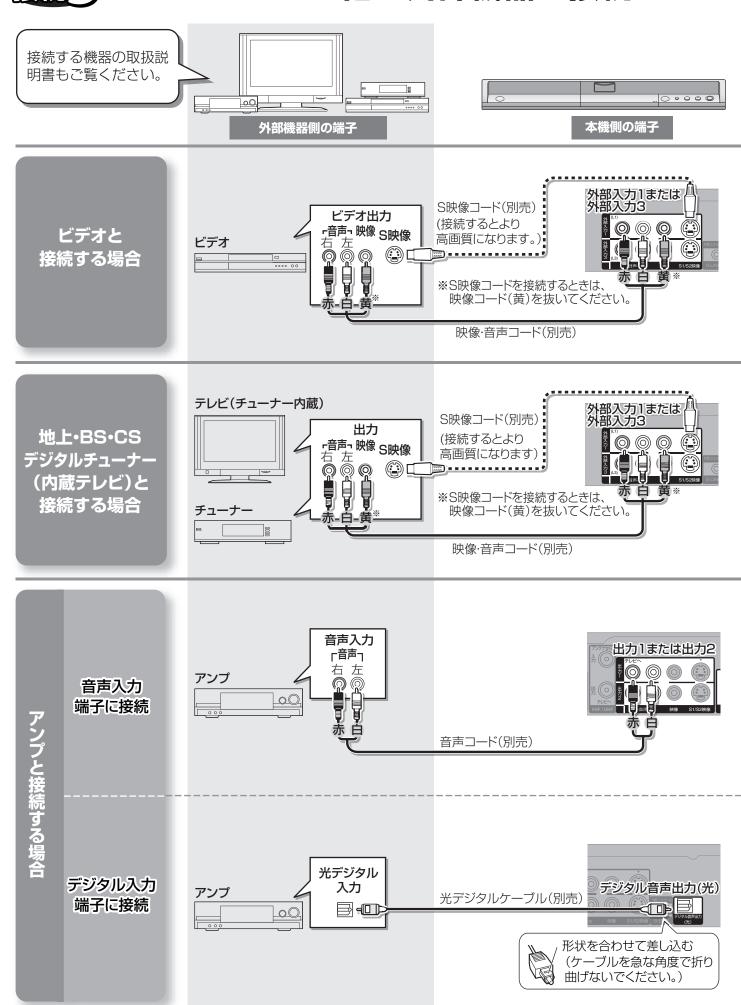
**初期設定「接続する TV」をテレビに合わせて設定してください**(➜77)

- テレビの入力端子が D2 ～ D5 であれば、プログレッシブ映像で再生できます。
- テレビの入力端子が D1 のときは、プログレッシブ出力で映像を楽しむことはできませんが、S 映像より高画質です。(インターレース映像(**➜96**)のみの出力となります)
- テレビ側のコンポーネント(色差)ビデオ端子が、1125i (1080i) の信号のみに対応している場合、DVD ビデオを正常に再生できません。そのときは、映像(または S 映像)・音声コード(別売)をビデオ入力端子に接続のうえ、接続に合わせて、テレビの入力を切り換えてご覧ください。

**高画質**

# 接続3 ビデオなどその他の外部機器と接続する

本体背面図

お知らせ

**ビデオを見るには**

1. テレビの電源を入れ、本機との接続に合わせてテレビの入力を切り換える（ビデオ1など）
2. **[ 電源]** を押して本機の電源を「入」にする
3. 本機のリモコンの **[ 入力切換 ]** を押してビデオを接続した外部入力端子「L1」または「L3」を選ぶ
4. ビデオを再生する

**ビデオ内蔵テレビと接続するとき**

「ビデオ側入力端子」と「テレビ側入力端子」がある場合には、テレビ側入力端子に接続してください。

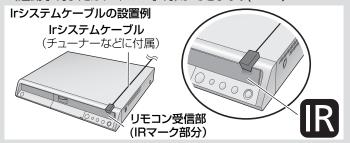
お願い

本機とテレビの間に、ビデオやセレクターを経由させて接続しないでください。著作権保護の影響により映像が乱れることがあります。

お知らせ

- 接続する機器や方法は、販売店にご相談ください。BS や CS 放送を見るには、放送会社との受信契約が必要な場合があります。
- Ir システムを使って録画するには (➜ 下記、42)

## Irシステムの接続について

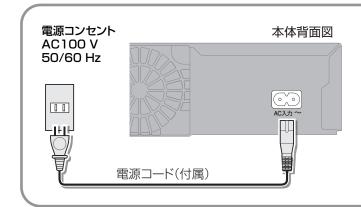
本機は、当社製チューナーまたは、チューナー内蔵テレビのIrシステム(➜97)に対応しています。
チューナーなどから予約録画の信号を、本機のリモコン受信部（IRマークの部分）に送ることで、予約録画（連動予約またはタイマー予約）ができます。(➜42)

Irシステムケーブルの設置例

- チューナーなどのIrシステムがDVDレコーダーに対応していることをご確認ください。
- Irシステムの設置、設定操作はチューナーなどの説明書をご覧ください。
- 外部入力自動録画待機中はIr予約を受け付けません。

お知らせ

**初期設定「デジタル出力」を接続する機器に合わせて設定してください。**（➜76）

- Dolby Digital、DTS など(➜97)をマルチチャンネルで出力できるアンプと接続してください。
- DVDビデオに対応していないDTSデコーダーは使用できません。
- DVD オーディオのマルチチャンネル音声はマルチチャンネルのスピーカーを接続していても、2 チャンネルで出力されます。

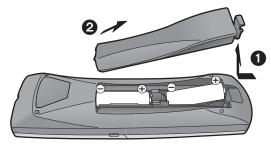
# 接続4 電源コードを接続する

### 長期間使用しないときは

節電のため、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
電源を切った状態でも、電力を消費しています。

**電源「切」時の消費電力**

| クイックスタート(➜21) | 時計表示点灯時 | 時計表示消灯時 |
|---|---|---|
| 「切」時 | 約 2.8 W | 約 0.6 W※ |
| 「入」時 | 約 7.0 W | 約 6.3 W※ |

※FL ディマー（➜76）を「オート」に設定した場合

**リモコンに乾電池を入れる**

●⊕⊖を確認してください。(単3形)
●ふたを閉めるときは⊖側から先に入れてください

**リモコンの使用範囲**

お知らせ

不要となった電池は、不燃物ごみとして処理するか、地方の条例に従って処理してください。

## 別売品のご紹介(2006 年 3 月現在)

※印の付いているものは、サービスルート扱いでご用意しております。お買い上げの販売店にご注文ください。

### 音声や映像を楽しむには

| コード/ケーブル名 | 長さ | 品番 |
|---|---|---|
| 音声コード | (0.5 m) | RP-CAP3G05 |
| | (1.0 m) | RP-CAP3G10 |
| | (1.5 m) | RP-CAP3G15 |
| | (2.0 m) | RP-CAP3G20 |
| | (3.0 m) | RP-CAP3G30 |
| | (5.0 m) | RP-CAP3G50 |
| | (10.0 m) | RP-CAP3G100 |
| 光デジタルケーブル | (0.5 m) | RP-CA2005A |
| | (1.0 m) | RP-CA2010A |
| | (2.0 m) | RP-CA2020A |
| | (3.0 m) | RP-CA2030A |
| DVケーブル | (2.0 m) | VW-CD1 |
| 映像コード | (0.5 m) | RP-CVP0G05 |
| | (1.0 m) | RP-CVP0G10 |
| | (1.5 m) | RP-CVP0G15 |

| コード/ケーブル名 | 長さ | 品番 |
|---|---|---|
| 映像コード | (2.0 m) | RP-CVP0G20 |
| | (3.0 m) | RP-CVP0G30 |
| | (5.0 m) | RP-CVP0G50 |
| | (10.0 m) | RP-CVP0G100 |
| S映像コード | (1.0 m) | RP-CVS0G10 |
| | (2.0 m) | RP-CVS0G20 |
| | (3.0 m) | RP-CVS0G30 |
| | (5.0 m) | RP-CVS0G50 |
| D端子ケーブル | (1.5 m) | RP-CVDG15A |
| | (3.0 m) | RP-CVDG30A |
| | (5.0 m) | RP-CVDG50A |
| D端子ピンケーブル | (1.5 m) | RP-CVCDG15 |
| | (3.0 m) | RP-CVCDG30 |

### 外出先からパソコンや携帯電話で予約録画するには
(インターネットの常時接続環境が必要です)

ブロードバンドレシーバー：DY-NET2

### テレビ放送を楽しむには

75Ω同軸ケーブル：VUA7051※(1.4 m)
BS同軸ケーブル：VW-KBS1(2.0 m)
75Ω アンテナプラグ：VSQ1035※
アンテナプラグ：VUA7050※
BS･CS/UV分波器：TY-6S7BCSW

### お手入れには

レンズクリーナー ：RP-CL720
ブルーレイ/DVDディスククリーナー：RP-CL750

# CATV(ホームターミナル/セットトップボックス)と接続する

（ケーブルテレビ）

- テレビに接続されているケーブルなどがある場合は、すべてはずしてから作業することをおすすめします。
- ホームターミナル/セットトップボックスとの接続については、CATV会社にご相談ください。(受信契約が必要です。)
- ホームターミナル/セットトップボックスやCATV専用のチューナーなどを本機のリモコンで操作することはできません。
- ホームターミナル/セットトップボックスにIrシステムが付いている場合は(➜17「Irシステムの接続について」)

ケーブルテレビ端子

75Ω同軸ケーブル(別売)

ケーブル入力

ケーブル出力

ビデオ出力 音声 右 左 映像

赤 白 黄

ホームターミナル/セットトップボックス

映像・音声コード(別売)

75Ω同軸ケーブル(別売)

出力1または出力2

外部入力1または外部入力3

75Ω同軸ケーブル(付属)

VHF/UHF

本体背面図

テレビ

入力(ビデオ1など)

VHF/UHF入力

映像 左 音声 右

映像・音声コード(付属)
[より高画質で楽しむには(➜14「映像と音声コードを接続する」)]

ホームターミナル/セットトップボックスにRF入力、RF出力端子があるときは、それらの端子に接続し、ホームターミナル/セットトップボックスを経由してテレビの入力端子に接続してください。

**上記接続後、電源コードを接続してください。**(➜18「電源コードを接続する」)

### 外部コントロール/G-LINK 端子について

**外部コントロール**

ブロードバンドレシーバー(別売)(➜ 左ページ)を接続すると、外出先からパソコンや携帯電話で予約録画できます。(インターネットの常時接続環境が必要です)詳しくはサポートページをご覧ください。
http://panasonic.jp/support/bbr/
接続・操作方法はブロードバンドレシーバーの説明書をご覧ください。

**G-LINK(G ガイドのユーザー調査用端子)**

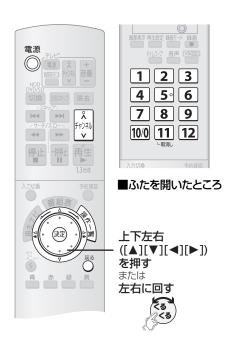
- お客様の任意で同意された方のみ、調査用機器を接続することがあります。(G ガイドのユーザー調査については、当社では一切関知いたしません)

本体背面図

外部コントロール/G-LINK

# 設定1 かんたん設置設定をする

はじめて電源を入れたときに自動的に「かんたん設置設定」の画面が表示されます。音声ガイドに従って本機に必要な設定を行います。
「かんたん設置設定」を開始すると、途中で終了することはできません。必ず最後まで設定を行ってください。
設定中は電源プラグを抜いたり、[電源]を押して電源を切らないでください。

**準備** 接続を行う(➜13～19)

**前の画面に戻るには**
戻る を押す

**設定後、ご希望のチャンネルが表示されない場合は**
「自分でチャンネルを合わせる」でチャンネルを設定する(➜28)

## 1 テレビの電源を入れ、本機との接続に合わせてテレビの入力を切り換える(ビデオ1など)

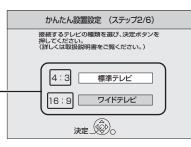
## 2 電源 を押す

## 3 「開始」を選び、決定 を押す

かんたん設置設定 (ステップ1/6)
正しくお使いいただくために、各種設定を行います。
付属の"かんたんガイド"で、必要な接続などの準備をご確認ください。
(準備がお済みでない場合は、一旦電源を切り準備終了後、再度電源を入れてください。)
確認ができましたら、"開始"を選び、決定ボタンを押してください。
開始 中止
決定

●「中止」を選び、[決定]を押すと手順9へ進みます。ただし中止すると次回電源を入れたときに再び、「かんたん設置設定」の開始画面が出ます。

## 4 接続するテレビの種類を選び、決定 を押す

**標準テレビ**:横縦比4:3の標準テレビに接続しているとき
**ワイドテレビ**:横縦比16:9のワイドテレビに接続しているとき

## 5 1 ～ 10/0 (ふた内部)でお住まいの地域の市外局番を入力し、決定 を押す

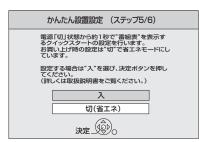
●入力された市外局番の番号で、チャンネルが設定されます。

**番号を間違えたときは**

を押す

## 6 メッセージを確認し、決定 を押す

## 7 クイックスタート(➜右ページ)の設定を選び、決定 を押す

## 8 設定内容を確認し、決定 を押す

**「番組表データの送信局(ホスト局)の自動設定に失敗しました。」と表示された場合は**

決定 を押して手順9に進み、「かんたん設置設定」を終了後、「Gガイド地域」と「ホスト局」を正しく設定してください。
(➜29「Gガイド地域を変更したいとき」、「ホスト局を変更したいとき」)

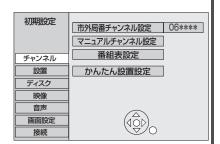
## 9 確認事項を確認し、決定 を押す

●リモコンの[∧ ∨ **チャンネル**]や[1]～[12]を押して、チャンネルがすべてきれいに受信できているか確かめてください。

**設定をやり直すには（引越しをした場合など）**

**1 停止中に［操作一覧］を押す**

**2 [▲][▼]で「その他の機能へ」を選び、［決定］を押す**

**3 [▲][▼]で「初期設定」を選び、［決定］を押す**

**4 [▲][▼]で「チャンネル」を選び、[▶] を押す**

**5 [▲][▼]で「かんたん設置設定」を選び、［決定］を押す**

**6 [▲][▼]で「する」を選び、［決定］を押す**

**7 画面に従って 20 ページ手順 3 から行う**

●音声ガイドが働きます。

**音声ガイドを止めるには**
**初期設定**「音声ガイドの出力」を「切」にする(➔74)

**クイックスタートとは**

電源「切」状態から、以下の操作がすばやく行えるようになる設定です。

–**[番組表]** を押して約 1 秒後に、番組表(G ガイド)を表示します。( 映像または、S 映像コード接続時)
**(➔22「番組表(G ガイド)を受信する」)**
**[電源]** を押して約 1 秒で、HDD、DVD-RAM への録画を開始することができます。
そのほかの操作は、電源を入れてから数十秒かかります。

●**ただし「クイックスタート」を「入」にすると、内部の制御部が通電状態になるため、「切」のときに比べて以下の内容が異なります。**

–待機時消費電力が増えます。( 設置環境や、周囲の温度により、本機の上部が熱くなることがありますが、故障ではありません。)

–本機の動作を安定させるため、予約録画終了時または、午前4時ごろ(1 週間に一度程度)に、本機全体を再起動することがあります。(再起動中は、本体表示窓に "PLEASE WAIT" と表示され、電源ボタン以外のすべてのボタン操作が数分間できません。また、ドライブや HDD から動作音がしますが、故障ではありません。)

# 設定2 番組表(Gガイド)を受信する

## 番組表(Gガイド)とは？

放送局(ホスト局)から1日数回送られるテレビ番組の情報を、新聞の番組欄のようにテレビ画面に表示するシステムです。
番組表(G ガイド)を利用すれば、一覧表から番組を選ぶだけで簡単に予約録画することができます。(➜36)
本機ではアナログ放送の番組表(G ガイド)を最大８日先まで表示できます。

**準備** 「かんたん設置設定」を行う(➜20)

### データ送信時刻(➜ 下記)の10分以上前に 電源 を押して本機の電源を切る

**データ受信時の本体表示窓**

10:50

時刻が正しく設定されているか確かめてください。
**(時刻を合わせ直すには ➜24)**

"D"

データ送信時刻になると"GUIDE"が点灯。
実際にデータ受信が始まると"D"が点灯。

11:30

"GUIDE"表示が消えたら受信完了。
通常数十分で終了します。

- "GUIDE"表示中に電源を入れた場合は、データを受信できません。
- 本機を設置した時間帯によっては、番組表(G ガイド)を表示できるまでに1日程度かかる場合があります。
- データ受信中は冷却ファンが回ります。

**番組表(G ガイド)データ送信時刻**

| ホスト局 | データ送信時刻 | |
|---|---|---|
| | 夜間・早朝 | 昼間 |
| HBC テレビ | 0:30,7:05, | 11:05,15:05,17:05 |
| 秋田テレビ、東北放送、中国放送、大分放送 | 0:30,5:05, | 11:05,14:35,17:05 |
| 新潟放送 | 0:30,5:05, | 11:05,14:35,17:35 |
| TBS テレビ | 0:30,5:05, | 11:05,14:30,18:30 |
| CBC テレビ | 0:30,5:35, | 11:05,14:35,17:00 |
| 毎日放送 | 1:45,6:05, | 11:05,14:35,17:35 |
| 山陽放送 | 0:30,5:05, | 11:05,14:35,17:00 |
| RKB 毎日放送 | 0:30,6:05, | 11:05,14:35,17:00 |
| その他 | 0:30,6:05, | 11:05,14:35,17:05 |

- データ受信の時間帯は**初期設定**「データ受信の時間帯設定」(➜74)で変更できます。お買い上げ時は「昼間のみ」に設定されています。
- ホスト局や送信時刻、回数は変更されることがあります。
最新の送信時刻については、(株)インタラクティブ･プログラム･ガイドのホームページをご覧ください。
**http://www.ipg.co.jp/**

**1日たっても番組表を受信できないときは？**

**データ送信時刻の10分以上前に本機の電源を「切」にしていますか？**

電源コードは抜かないでください。
電源スイッチのある延長コードをお使いの場合は、延長コードの電源スイッチは切らないでください。

**「Gガイド地域」「ホスト局」が正しく設定されていますか？**

「番組表設定」(➜29)の画面でお住まいの地域に合っているか「Gガイド地域・ホスト局一覧」(➜92)でご確認ください。

どちらか一方でも「－－－」の場合は、データを受信できません。

| 初期設定 | 番組表設定 | |
|---|---|---|
| | Gガイド地域 | 大阪 |
| | ホスト局 | 毎日放送 |
| チャンネル | データ受信時刻 | 自動 |
| 設置 | データ受信の時間帯設定 | 昼間のみ |
| ディスク | 番組表データを受信するため、1日に数回自動的 | |
| 映像 | に起動します。この時本体に「GUIDE」と | |

「番組表設定」画面の表示方法は(➜27)
設定を変更するには
(➜29「Gガイド地域を変更したいとき」、「ホスト局を変更したいとき」)

**時刻設定は合っていますか？**

時刻を確認するには
(➜24「時刻を合わせ直す」の手順1～2)
時刻設定を変更するには
(➜24「時刻を合わせ直す」の手順1～4)

受信できないときは
まずここを確認してね。

## 番組表(G ガイド)についてよくあるご質問

| 質問 | 回答 |
|---|---|
| **番組表(G ガイド)が受信できない。** | ●お買い上げ後すぐ番組表(G ガイド)を表示することはできません。「かんたん設置設定」(**➜20**)を行ったあと、番組表(G ガイド)のデータを受信してください。<br>●お住まいの地域の受信状態に問題(ゴーストや電波状態が弱いなど)がある場合には、正常に受信できないことがあります。 |
| **番組表(G ガイド)データの更新は?** | データ送信時刻に本機の電源が「切」状態であれば、自動的に新しいデータを受信し内容更新されます。("GUIDE"表示中に電源を入れた場合は、前回受信したデータが残ります。) |
| **番組表に表示されない放送局がある。** | 番組表(Gガイド)が表示される放送局は、地域ごとに決められています。設定した「Gガイド地域」に登録されていない放送局は、映像が受信できる場合でも、番組表(Gガイド)には表示されません。「Gガイド地域・ホスト局一覧」(**➜92**)でご確認ください。<br>☞**G ガイド地域で登録されている放送局が表示されない場合は**<br>**「マニュアルチャンネル設定」でチャンネルを設定してください。**<br>**(➜28 「チャンネルの追加、表示チャンネルの変更をしたいとき」)** |
| **CATVで番組表(Gガイド)は使えるの?** | ご契約されているCATVが番組表(Gガイド)のデータ送信に対応していれば、「かんたん設置設定」(**➜20**)を行い、番組表(Gガイド)データを受信すると、地上アナログ・BSアナログ放送の番組表(Gガイド)が表示できます。(CATV独自の放送には対応していません。)CATV会社にデータ送信の有無とホスト局をご確認ください。<br>CATV会社で確認したホスト局と自動設定されたホスト局が異なる場合は、**初期設定**「番組表設定」でCATV会社で確認したホスト局に合わせ直してください。**[➜29「番組表(Gガイド)の設定を変える」]**<br>☞**対応している放送局の番組表が表示されない場合は**(CATV 会社の放送方式によってはチャンネルを設定して、映像を受信することができても番組表を表示できない放送局があります。)<br>**「マニュアルチャンネル設定」でその放送局をチャンネルが設定されていない VHF/UHF チャンネル一覧の「チャンネルポジション(Po)」に設定してください。(➜28 「チャンネルの追加、表示チャンネルの変更をしたいとき」)**<br>●「CH」には「C13」など CATV 会社が割り当てた受信チャンネルを設定してください。**(手順 2)**<br>●「放送局名」には「衛星第一」など「受信チャンネル(CH)」に対応した放送局名を設定してください。**(手順 3)** |
| **BS アナログ、BS デジタル、CS や地上デジタルの番組表(Gガイド)は表示できるの?** | 本機では地上アナログ放送、BSアナログ放送の番組表(Gガイド)を表示できます。ただし、本機でBSアナログ放送を受信することはできません。BSアナログ放送の番組を番組表(Gガイド)から予約録画するには、番組表(Gガイド)のデータ送信に対応したCATVからデータを取得してください。 |
| **野球放送やドラマなどの延長に対応しているの?** | 本機には、スポーツ番組やドラマの放送時間の延長や変更に対応する機能があります。<br>**(➜40「番組追従機能」「野球延長対応機能」)** |
| **電源「切」状態中、表示窓に"GUIDE"が表示されている間は使えないの?** | 使えます。ただし、データ受信は中止されます。(前回受信したデータが残ります。) |
| **データ送信時刻に本機の電源が「入」状態だったら番組表(G ガイド)を受信できる?** | データ送信時刻の 5 分前から本機のテレビチャンネルがホスト局に設定されていて、録画を行っていない場合のみ可能です。<br>●番組表(Gガイド)データを2日以上受信(更新)していない場合、データ送信時刻の7分前に、テレビ画面にホスト局にチャンネル切り換えを促すメッセージが表示されます。メッセージに従って、チャンネルを切り換えてください。<br>●データの受信が始まると、本体表示窓に"D"が点灯します。"D"が消えて 3 分以上経過すれば受信完了です。<br>●電源が「入」の場合、**初期設定**「データ受信の時間帯設定」の設定(**➜74**)にかかわらずデータ送信時刻(**➜ 左ページ**)になるとデータ受信を行います。<br>お知らせ<br>●通常、番組表(G ガイド)データの受信は、電源「切」の状態で行うことをおすすめします。<br>●"D"表示中に、操作を行った場合は、データを受信できません。また、データ受信後、一度も本機の電源を切らないまま、停電やコンセントを抜くなどで本機の電源が切れると、受信したデータはなくなります。(前回受信したデータが残ります。) |
| **番組表(G ガイド)データ受信中に動作音がするのはなぜ?** | 番組表(G ガイド)データ受信中は冷却ファンが回り、HDD が起動しますので、動作音がします。気になる場合は、**初期設定**「データ受信の時間帯設定」(**➜74**)でデータ受信の時間帯(**➜ 左ページ**)を変更してください。<br>●お買い上げ時は、「昼間のみ」に設定されています。 |

# その他の設定

**準備**
- テレビの電源を入れ、本機との接続に合わせてテレビの入力を切り換える。(ビデオ１など)
- **[電源]**を押して、本機の電源を入れる。

## 1 停止中に（操作一覧）を押す

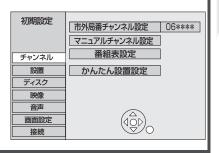
## 2 「その他の機能へ」を選び、(決定)を押す

## 3 「初期設定」を選び、(決定)を押す

**前の画面に戻るには**

(戻る) を押す

**設定を終了するには**

(戻る) を数回押す

**テレビのタイプを設定する**

接続するTV

**時刻を合わせ直す**

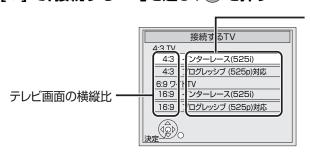
時刻合わせ

**2台以上の当社製 DVD レコーダーなどを使うとき**

リモコンモード

プログレッシブ(➜ 下記)対応テレビと接続したとき、または接続するテレビを「かんたん設置設定」で選んだテレビタイプ(標準 / ワイド)から変えたときなどに、以下の操作で設定します。接続するテレビタイプに合わせて設定してください。

**1 [▲][▼]で [ 接続 ] を選び、[▶] を押す**

**2 [▲][▼] で「接続するTV」を選び、決定 を押す**

**映像入力方式**

- **インターレース:**
  従来の映像信号で、525i(480i)(i:インターレース=飛び越し走査)と呼ばれます。従来のテレビに接続する場合や、お使いのテレビがどちらであるかわからないときに選んでください。
- **プログレッシブ:**
  インターレースの倍の走査線をもつ映像信号です。
  525p(480p)(p:プログレッシブ=順次走査)と呼ばれます。
  本機のD1/D2映像出力端子から出力されます。

**3 [▲][▼] で接続したテレビに合わせて選び、決定 を押す**

準備

その他の設定

昼の 12 時に本機が電源「切」状態であれば、NHK 教育テレビの時報が放送されるかどうかを確認し、そのときに時報が放送されると、それに合わせて 2 分未満の誤差を自動修正します。自動修正しない場合は以下の手順で時刻を合わせ直してください。

**1 [▲][▼]で「設置」を選び、[▶] を押す**

**2 [▲][▼] で「時刻合わせ」を選び、決定 を押す**

**3 [◀][▶] で各項目を選び、[▲][▼] を押して修正する**

- "時刻" は 24 時間表示です。

初期設定 / 時刻合わせ
チャンネル / 設置 / ディスク / 映像 / 音声 / 画面設定 / 接続
年 月 日 時 分 自動時刻チャンネル
2006 4 23 (日) 1 01 自動
自動時刻チャンネル

**自動時刻チャンネルの設定について**

- 「自動」にすると、自動的に「NHK 教育テレビ」を探しますが、探し出すまでに時間がかかることがありますので、「NHK 教育テレビ」のチャンネルに合わせておくことをおすすめします。
- 以下の場合は働きません。
  – 設定が「- -」(解除)になっているとき
  – 時報が放送されなかったとき

**4 決定 を押す**

- 上記手順 1 の画面に戻り、時計が動き始めます。

当社製機器のほとんどが共通したリモコン方式のため、再生などの操作をすると、本機以外の別の機器にも影響してしまいます。このときは、リモコンモードを変えてください。当社製機器が本機しかないときなど、通常は変更の必要はありません。

**お知らせ**

チューナーなどのIrシステム(➜17)を使用する場合は、本機で設定したリモコンモードにIrシステムのリモコンモードを合わせてください。詳しくは、チューナーなどの説明書をご覧ください。

**本体側のモードを変える**

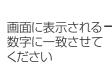
**1 [▲][▼]で「設置」を選び、[▶] を押す**

**2 [▲][▼]で「リモコンモード」を選び、決定 を押す**

**3 [▲][▼]で「リモコン2」または「リモコン3」を選び、決定 を押す**

**リモコン側のモードを変える**

**4  2 または 3 を押しながら、決定を 2秒以上押したままにする**

**5 決定 を押す**

**本体表示窓に"U30"が表示されたら**

リモコンの設定が本体の設定と合っていません。

リモコン操作で、この数字のボタンと [決定] を同時に2秒以上押したままにしてください

# その他の設定(つづき)

## 本機のリモコンでテレビを操作する

設定すると、本機のリモコンの「テレビ操作部」(➜9)でテレビの操作ができます。

**リモコンをテレビに向け、戻る を押しながら、**

**[1] ～ [10/0] でテレビのメーカー番号を入力する**

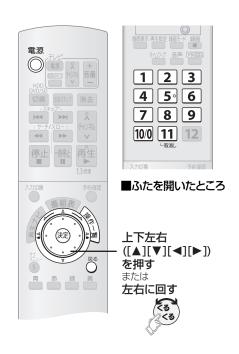
●メーカー番号は、2けたで入力してください。
例) 01の場合…[10/0]、[1] の順に押す
　　10の場合…[1]、[10/0] の順に押す

| メーカー名 | 番号 | メーカー名 | 番号 | メーカー名 | 番号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 松下 | 01, 10, 22, 23,24 | ソニー | 03, 17 | 富士通ゼネラル | 09 |
| アイワ | 18 | 東芝 | 04 | フナイ | 19 |
| NEC | 06, 15 | パイオニア | 13 | 三菱 | 08, 12 |
| 三洋 | 07, 16 | ビクター | 14 | | |
| シャープ | 02, 11, 21 | 日立 | 05, 20 | | |

●テレビの電源入 / 切が働くか確認してください。

お知らせ

●同じメーカーで複数の番号がある場合は、正しく操作できる方の番号に合わせてください。
●2006 年以降に発売された当社製テレビの場合、「松下、24」に設定すると、テレビ操作部の**[入力切換]**ボタンで、入力に加え、テレビの放送も切り換えることができます。ただし、切り換えることができないときは「24」以外に設定してください。
●正しく操作できないときは、テレビに付属のリモコンで操作してください。
リモコンの [1]～[12] を使ってテレビのチャンネルは選べません。テレビ操作部の [∧∨**チャンネル**] をお使いください。

# チャンネル設定、番組表(G ガイド)の設定ができなかったとき

●テレビの電源を入れ、本機との接続に合わせてテレビの入力を切り換える。(ビデオ 1 など)
●[電源]を押して、本機の電源を入れる

**前の画面に戻るには**
戻る を押す

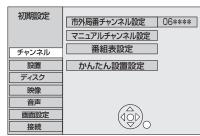
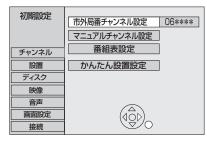
**設定を終了するには**
戻る を数回押す

## 1 停止中に  を押す

## 2 「その他の機能へ」を選び、決定 を押す

## 3 「初期設定」を選び、決定 を押す

## 4 「チャンネル」を選び、[▶]を押す

## 5

自分でチャンネルを合わせる場合は:

**「マニュアルチャンネル設定」を選び、決定 を押す**
**(➔28 ページへ)**

番組表(G ガイド)の設定を変える場合は:

**「番組表設定」を選び、決定 を押す**
**(➔29 ページへ)**

## 自分でチャンネルを合わせる

マニュアルチャンネル設定

以下の場合などに設定してください。
–「かんたん設置設定」(➜20)でチャンネルが正しく設定されないとき
–きれいに映るはずのチャンネルがとばされているとき
–選局の順番を入れ換えたいとき

**27 ページ手順 5 で「マニュアルチャンネル設定」を選んだあと**

### チャンネルの追加、表示チャンネルの変更をしたいとき

[▼] を押して次ページへ移っていくごとに VHF/UHF➜CATV➜外部入力➜拡張チャンネル
(拡張チャンネルは将来のシステムに対応するので、現在は使用しません。)

マニュアル
チャンネル設定
VHF/UHFチャンネル　1/10

| Po | CH | 表示 | 放送局名 | ガイド |
|---|---|---|---|---|
| 1 | -- | -- | -- | -- |
| 2 | 2 | 2 | NHK総合大阪 | 80 |
| 3 | 19 | 19 | テレビ大阪 | 19 |
| 4 | 4 | 4 | 毎日放送 | 4 |
| 5 | -- | -- | -- | -- |
| 6 | 6 | 6 | ABCテレビ | 6 |
| 7 | 34 | 34 | 京都テレビ | 34 |
| 8 | 8 | 8 | 関西テレビ | 8 |
| 9 | 36 | 36 | サンテレビ | 36 |
| 10 | 10 | 10 | 読売テレビ | 10 |

戻るボタン
で終了

Po　：**チャンネルポジション**(変更できません。)
「1」～「12」はリモコンの数字ボタンの番号
CH　：**受信チャンネル**
新聞のテレビ欄などと同じチャンネルです。
表示　：**表示チャンネル**
テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。
放送局名：番組表(Gガイド)で表示させるためには、正しい放送局名が必要です。
ガイド　：**ガイドチャンネル**
G コード予約に必要な番号です。「--」の場合は、ガイドCHを入力してください。(➜下記の手順4)
入力　：**外部入力チャンネル**(L1、L2、L3)

**1 [▲][▼]で追加または変更したい「Po」(CATV は「CH」、外部入力は「入力」)を選ぶ**

●追加の場合は、項目が「 - - 」の「Po」を選びます。

**2** (VHF/UHF チャンネルのみ)
**[▶]で「CH」の欄に移動し、[▲][▼] を押して、受信したいチャンネルを設定する**
**[▶]で「表示」の欄に移動し、[▲][▼] で表示したい番号を設定する**

**3** (VHF/UHF チャンネルのみ)
**[▶]で「放送局名」の欄に移動し、[▲][▼] で放送局名を設定する**

●「市外局番チャンネル設定一覧」(➜90)を参照して、「CH」の欄に設定したチャンネルに対応した放送局名を選びます。

**放送局コード(➜93)を使って設定するときは**
1 [決定] を押す
2 [1]～[10/0] を押して、放送局コードを入力する
3 [決定] を押す

**4** (VHF/UHF チャンネル、CATV チャンネルのみ)
**[▶]で「ガイド」の欄に移動し、[▲][▼] でガイドチャンネルを設定する**

●「市外局番チャンネル設定一覧」(➜90)を参照して、「CH」の欄に設定したチャンネルに対応したガイド CH を選びます。(CATV で B S アナログ放送を受信するときのガイドチャンネル ➜ **右ページ**)
●続けてチャンネルを追加・変更するには、[◀] を押して「Po」(CATV は「CH」、外部入力は「入力」)まで戻り、手順 1 ～ 4 を繰り返します。

**5** 戻る **を押す**

27 ページ手順 4 の画面に戻り、チャンネルが確定します。

### 映りの悪いチャンネルを微調整したいとき

拡張・外部入力チャンネルは調整できません。

**1 [▲][▼] で微調整したい「Po」(CATV は「CH」) を選び、決定 を3秒以上押したままにする**

**2 [◀][▶]で「入」を選び、[◀][▶] を数回押して調整する**

映像に色が付いていないとき…[▶]
映像にしま模様が出るとき……[◀]
●“0”にすると、元の状態に戻ります。
●受信状態によっては、調整しきれないことがあります。

微調整
微調　入
微調整　0

**3** 戻る **を押す**

上記「マニュアルチャンネル設定」の画面に戻り、微調整が確定します。

### 不要なチャンネルを削除したいとき

同じ放送局が複数のチャンネルポジションに設定されているときは、映りの悪い方のチャンネルを削除してください

**1 [▲][▼]で削除したい「Po」(CATV は「CH」、外部入力は「入力」)を選ぶ**

**2 [11] を押す**
└取消し

一覧表の項目の表示が「 - - 」表示に変わります。
●続けて削除するには、手順 1、2 を繰り返します。

**3** 戻る **を押す**

27 ページの手順 4 の画面に戻り、チャンネルが削除されます。

## 番組表(G ガイド)の設定を変える

番組表設定

「かんたん設置設定」(➜20)で、「Gガイド地域」や「ホスト局」が正しく設定されなかったときに操作します。

**27 ページ手順 5 で「番組表設定」を選んだあと**

### Gガイド地域を変更したいとき

Gガイド地域

**1 [▲][▼] で「G ガイド地域」を選び、決定 を押す**

**2 [▲][▼][◀][▶]でお住まいの地域を選び、決定 を押す**

- 「−−−」を選ぶと、番組表(G ガイド)データを受信できません。

### ホスト局を変更したいとき

ホスト局

**1 [▲][▼] で「ホスト局」を選び、決定 を押す**

**2 [▲][▼][◀][▶]でホスト局(➜92「G ガイド地域・ホスト局一覧」)を選び、決定 を押す**

- 画面にはホスト局以外の放送局も表示されます。「Gガイド地域・ホスト局一覧」(➜92)に従って、正しく選んでください。
- 「−−−」を選ぶと、番組表(G ガイド)データを受信できません。

〇〇お知らせ〇〇

- ホスト局が受信できない(映らない)場合は、データを受信できません。
- 近隣の地域のホスト局が受信できるときは、その局を「ホスト局」に設定すると、データを受信できます。「ホスト局」を変更した場合は、「Gガイド地域」も変更後のホスト局に対応した地域に変更してください。

### 番組表(Gガイド)データの受信時刻を変更したいとき

データ受信時刻

**通常は「自動」のまま変更の必要はありません。**

番組表(G ガイド)は1日に数回送信されますが、ホスト局側がそのすべての送信時刻を変更した場合のみ変更が必要です。

(株)インタラクティブ・プログラム・ガイドのホームページ(http://www.ipg.co.jp/)で最新の送信時刻を確認し、設定してください。

**1 [▲][▼] で「データ受信時刻」を選び、決定 を押す**

**2 [◀][▶] で「設定」を選び、決定 を押す**

**3 [▲][▼]で「時」を設定する**

**4 [◀][▶] で「分」を選び、[▲][▼] で設定し、決定 を押す**

〇〇お知らせ〇〇

- 設定した時刻に放送局からデータが送信されなければデータ受信は行いません。
- ホスト局からのデータ送信時刻(➜22)の一部のみが変わった場合、または、左記操作で受信時刻を変更した後、一度でもデータ受信すると、ホスト局の送信時刻に合った受信時刻に自動的に再設定され「自動」に戻ります。

### CATV で BS アナログ放送を受信するときのガイドチャンネル

| 放送局 | ガイド CH |
|---|---|
| BS1 | 71 |
| BS3 | 72 |
| BS5(WOWOW) | 73 |
| BS7(NHK 衛星第一) | 74 |
| BS9(ハイビジョン放送※) | 75 |
| BS11(NHK 衛星第二) | 76 |
| BS13 | 77 |
| BS15 | 78 |

※本機ではハイビジョン放送は見られません。

# DVD レコーダーって？

ビデオテープのように録画部分を気にする必要はありません

**ディスクに残量があるかぎり、自動的に未記録の部分に記録を行います。**

●残量がない場合は番組を消去してください。（➜51）

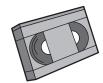
テープだと

録画前に、早送りや巻戻しで記録するところを探さないといけないけど…

HDD や DVD だと

自動的に記録してくれます。

見たい番組もすぐに見つけられます

**再生ナビ画面から見たい番組を再生できます。**

早送りや巻戻しで再生したい番組を探さないといけないけど…

HDD や DVD だと

一覧表からすぐに見つけられます。

## 編集

HDD RAM -R(VR) -R DL(VR) の場合

CM など不要な部分を消去できます

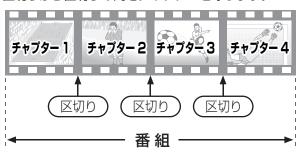
➜54 録画した番組を編集する

不要な部分を消す（➜54「部分消去」）

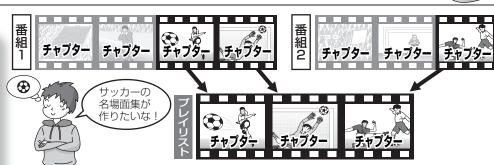
好みの位置で区切ることができます

チャプター

➜56 チャプターの作成・再生・編集

区切りから区切りの間をチャプターと呼びます。

お気に入りの場面のみを集めることができます

プレイリスト

➜57 プレイリストの作成・再生・編集

お気に入りのチャプターを集めて再生したい順に並べたものをプレイリストと呼びます。
（複数の番組からチャプターを集めて作成することもできます。）

# 録画について

## 録画するディスクについて

- -R DL(VR) -R DL(V) **本機は、DVD-R DL に直接録画することはできません。HDD に録画した番組をダビングする際にご使用ください。**
- **デジタル放送を録画するときは(➜42)**
  HDD、または CPRM 対応の RAM -R(VR) を使用してください。
  -R(V) -R DL(V) -RW(V) +R には録画できません。録画後は、HDD から、CPRM対応の RAM -R(VR) -R DL(VR) へ移動のみできます。
  (詳しくは ➜10)
- **1枚のディスクに記録できる番組数**
  HDD 最大500番組(長時間連続して記録すると、8時間ごとの番組に分けて記録されます。)
  RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) 最大99番組
  +R 最大49番組

## 録画の画質と時間について(録画モード)

| ディスク / 録画モード | HDD (内蔵) (200GB) | DVD-RAM 片面 (4.7GB) | DVD-RAM 両面※1 (9.4GB) | DVD-R DVD-RW +R (4.7GB) | DVD-R DL (8.5GB)※3 |
|---|---|---|---|---|---|
| XP (高画質) | 約 44 時間 | 約 1 時間 | 約 2 時間 | 約 1 時間 | 約 1 時間 45 分 |
| SP (標準) | 約 89 時間 | 約 2 時間 | 約 4 時間 | 約 2 時間 | 約 3 時間 35 分 |
| LP (長時間) | 約 177 時間 | 約 4 時間 | 約 8 時間 | 約 4 時間 | 約 7 時間 10 分 |
| EP※4 (長時間) | 約 355 時間 (約 266 時間※2) | 約 8 時間 (約 6 時間※2) | 約 16 時間 (約 12 時間※2) | 約 8 時間 (約 6 時間※2) | 約 14 時間 20 分 (約 10 時間 45 分※2) |
| FR※4 (自動調節) | 最大 約 355 時間 | 最大 約 8 時間 | 片面あたり 最大約 8 時間 | 最大 約 8 時間 | 最大 約 14 時間 20 分 |

※1 両面の連続再生・録画はできません。
※2 **初期設定**「EP時の記録時間」(**➜75**)で設定できます。
- EP モードの音質は「EP(6H) モード」の方が高音質です。
- RAM EP(8H)モードで録画した場合、DVD-RAM 再生対応のDVDプレーヤーでも再生できないことがあります。他の機器で再生する可能性のあるときは、EP(6H)モードで録画してください。

※3 DVD-R DL に直接録画することはできません。表はダビングでの記録時間です。
※4 録画モード「EP」または、「FR(5 時間以上録画した場合)」で録画した番組は +R へ高速ダビングできません。

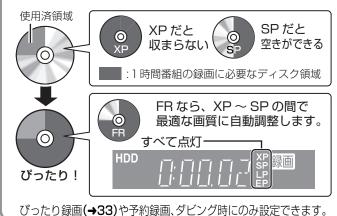
**表の数値はめやすです。**
本機では、映像の情報量に合わせてデータの記録量を変化させる方式(可変ビットレート方式:VBR)を採用しているため、残量表示と実際に録画できる時間が異なることがあります。(HDD と -R DL(VR) -R DL(V) では、特にその差が著しくなります。)残量に余裕がある状態で録画してください。

### XP(高画質録画)〜EP(長時間録画)

録画モードを高画質にするほど、録画番組の画質は向上しますが、ディスクの容量を多く使い、記録できる時間は少なくなります。

### FR(フレキシブルレコーディング)

ディスクの残量に合わせて XP 〜 EP(8H)の間で画質を自動調整します。HDD 録画時に選ぶと、4.7 GBのディスクにぴったりダビングができるように調整します。
例)使いかけのディスクに 1 時間番組を FR 録画すると…

ぴったり録画(➜33)や予約録画、ダビング時にのみ設定できます。

### 録画する前に

以下の内容もご確認ください。
- デジタル放送の録画とダビングについて(➜10)
- 二重放送やワイド放送の番組にかかる制限(➜11)
- DVD-R、DVD-R DL の記録方式とフォーマットについて(➜70)

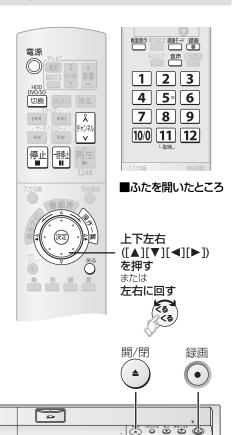
### 録画した後に

[再生 ▶] を押して再生すると最後に録画した番組から再生されます。(➜43) 番組を選びたいときは [再生ナビ] を押して番組を選んで再生してください。(➜44)

# 録画する

HDD RAM -R(VR) -R(V) -RW(V) +R

**準備**

- テレビの電源を入れ、本機との接続に合わせてテレビの入力を切り換える。(ビデオ1など)
- [電源]を押して、本機の電源を入れる。
- DVDに録画する場合は、録画可能なディスクを入れる。(➜8)
  (フォーマット確認画面が表示されたら➜70)

**お知らせ**

- HDDとDVDに、同時に録画することはできません。
- -R(V) -RW(V) +R
  録画後、他の機器で再生するにはファイナライズが必要です。(➜72)
- -R(VR) に対応した他の機器で再生する場合は録画後にファイナライズが必要になる場合があります。(➜72)

**一時停止するには**

を押す

- もう一度押すと録画を続けます。
  [録画●]を押しても再開できます。(番組は分割されません。)

**録画を止めるには**

を押す

- 停止した位置までが1番組になります。
  -R(V) -RW(V) +R
  [停止 ■]を押してから他の操作ができるようになるまでに、約30秒かかります。

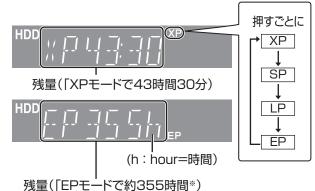
## 1 [HDD DVD/SD 切換] を押して「HDD」または「DVD」を選ぶ

- 選択されたドライブ名が本体表示窓に点灯します。

例) HDD を選択 — HDD CH 4 XP

## 2 [チャンネル ∧∨] または [1] ～ [12] (ふた内部)を押して録画したいチャンネルを選ぶ

- [1]～[12]で、市外局番チャンネル設定一覧(➜90)に記載されているチャンネルポジション1～12の放送局を選ぶことができます。

## 3 [録画モード] (ふた内部)を押して録画モードを選ぶ

※100時間以上の残量は時間単位で表示します。

- 録画モードを「XP」で録画する場合は、記録する音声の設定を変更できます。(➜76 記録音声モードの設定 [XP 時 ]」)
- 「DVD」選択時に表示される残量は本機におけるものです。他の機器では表示が異なることがあります。

## 4 [録画●] (ふた内部)を押して録画を始める

- 本体表示窓に経過時間が表示されます。
- 録画中にチャンネルや録画モードを変えることはできません。
  (一時停止中は変えることができますが、別番組として録画されます。)
- 番組表(G ガイド)(➜36)に放送内容がある場合は、録画終了後に、自動的に番組名が付きます。(3分以上録画した番組のみ)

### 放送受信時の音声の切り換えについて

初期設定「高速ダビング用録画」(➜75)が「入」になっていると、選択しているドライブによっては音声を切り換えることができません。(お買い上げ時の設定は「入」です。)記録可能なディスクが入っていない状態で「DVD」を選ぶか、「SD」を選んでください。

[音声] (ふた内部)を押すたびに、放送の内容によって以下のように切り換わります。

例)二重放送 二重L(主) → 二重R(副) → 二重LR(主+副)

- 次のときは音声を選ぶことができません。
  – 「DVD」選択中、ディスクトレイに -R(V) -R DL(V) -RW(V) +R が入っているとき
  – 録画モードが「XP」で、**初期設定**「記録音声モードの設定〔XP時〕」(➜76)が「LPCM」になっているとき
- HDD RAM -R(VR)
  録画中に[音声]を押しても、記録される音声に影響はありません。

# 録画の便利な機能

## 録画の終了時間を指定する（終了時間予約録画）

**1 録画中に[HDD DVD/SD 切換]で録画先ドライブを選ぶ**

**2 本体の[録画]を押す**

●押すごとに本体表示窓の録画終了時間が変わります。

録画経過時間 →30 分後 →1 時間後 →1 時間 30 分後 →2 時間後 →3 時間後 →4 時間後 →（録画経過時間に戻る）

●終了時間の設定を取消すには、"録画経過時間"を選びます。（録画は続きます。）

お知らせ

●リモコンの[録画●]では働きません。
●ぴったり録画中(➜ 下記)や予約録画中は指定できません。
●録画を一時停止し、チャンネルや録画モードを変更すると、録画終了時間の設定は解除されます。
●録画終了時、本機を操作していなければ自動的に電源も切れます。

## ディスクの残量に合わせて録画する ぴったり録画

設定した時間に合わせて自動的に最適な画質(➜31「FR(フレキシブルレコーディング)」)で録画できます。
●外部入力自動録画(➜42)には働きません。

左ページ手順 1,2 のあと

**1 停止中に、[操作一覧]を押す**

**2 [▲][▼]で「その他の機能へ」を選び、[決定]を押す**

**3 [▲][▼]で「ぴったり録画」を選び、[決定]を押す**

最大録画時間
EP(8H)モードで計算した残量時間です。

**4 [◀][▶]で"時間"または"分"を選び、[▲][▼]で録画時間を設定する**

●[1]～[10/0]も使えます。
●8時間を超えて設定することはできません。

**5 [▲][▼][◀][▶]で「録画開始」を選び、録画を始めたい場面で[決定]を押す**

すべて点灯

**☞録画せずに画面を消すには**

[戻る]を押す

**☞録画の残り時間を確認するには**

1.[HDD/DVD/SD 切換]で録画先ドライブを選ぶ
2. [画面表示]を押す

例）HDD

HDD
録画 ● 0:59
CH4
ステレオ L R

録画の残り時間

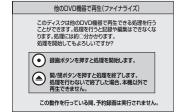
## ディスク取り出し時、「他のDVD機器で再生」画面が表示されたら -R(V) -R DL(V) -RW(V) +R（未ファイナライズのディスクのみ）

停止中に、[▲ 開 / 閉 ] を押して、記録済みのディスクを取り出そうとすると下記画面が表示され、ファイナライズを行うか、行わずディスクを取り出すかを選べます。ファイナライズを行うと、再生専用ディスクとなり、他の DVD 機器で再生できるようになります。ただし、後から記録や編集をすることはできなくなります。

**☞ファイナライズを行う場合**

本体 [ 録画 ● ] を押す
●ファイナライズが実行されます。

**☞ファイナライズを行わない場合**

本体 [▲ 開 / 閉 ] を押す
●ディスクトレイが開きます。

●ファイナライズ後のディスクのトップメニュー画面の背景の色や再生方法を設定したい場合は、ファイナライズを実行する前に DVD 管理の「トップメニュー」や「ファーストプレイ選択」を変更してください。(➜72)

# 録画する（つづき）

## 録画しながら再生する

HDD RAM

本機では録画を続けながら、録画中の番組や、録画済の番組を再生することができます。

**録画中の番組を頭から見る**
**（追っかけ再生）**

**録画中に 再生 ▶ 1.3倍速 を押す**

**録画中に他の録画済みの番組を見る**
**（同時録画再生）**

**1 HDD DVD/SD 切換 を押して、再生するドライブ（「HDD」または「DVD」）を選ぶ**

**2 再生ナビ を押す**

**再生ナビ画面の便利な機能について（➜44）**

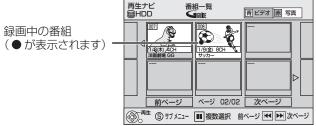
録画中の番組
（● が表示されます）

**3 [▲][▼][◀][▶]で番組を選び、決定 を押す**

---

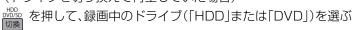
**再生ナビ画面を消すには**
[再生ナビ] を押す

**再生を止めるには**

 を押す

**録画を止めるには**

再生停止後、約2秒待って

1.（ドライブを切り換えて再生していた場合）

HDD DVD/SD 切換 を押して、録画中のドライブ（「HDD」または「DVD」）を選ぶ

2. 停止 ■ を押す

**予約録画を止めるには（➜39）**

# 予約録画について

本機では 1 ヶ月以内の番組を 32 番組まで予約できます。[毎日・毎週予約(➜ 下記)は 1 番組として数えます。]
録画先は自動的に HDD が選ばれます。[DVD に録画する場合は、予約内容の修正が必要です。(➜39)]

予約方法には以下の３つの方法があります。

番組表（G ガイド）を使って予約（➜36）

予約設定を手動で行う方法です。

以下のような便利機能があります。

Ir システムを使って録画する(➜42)

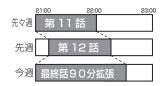
## 毎日・毎週録画と自動更新（オートリニューアル）録画（➜40）

連続ドラマを**毎日・毎週予約**すると自動的に毎日または毎週録画し、毎回の放送を録り貯めていきます。

HDD に録画する場合は**自動更新 ( オートリニューアル ) 録画**を設定しておくと、前回の放送分は消去され、新たに番組を録画しますので、HDD の容量を効率よく使えます。

## 予約番組の放送時間変更に対応（番組追従と野球延長）（➜40）

**番組追従機能**

「ドラマを毎週予約していたが、時間変更があったり、最終回だけ 30 分拡張版だった」などの場合に対応して録画します。

**野球延長対応機能**

「スポーツ中継が延長された。またはそれによって、後続の番組の開始時間が遅れた」などの場合に対応して録画します。

## ディスク残量不足に対応［リリーフ（代替）録画機能］

以下のような場合、録画先が「DVD」の予約番組は、自動的に録画先を「HDD」に変更して録画されます。
– ディスク残量が足りない場合（トレイにディスクがない場合や録画できないディスクが入っている場合も含む）
– 高速ダビング中に予約録画が実行された場合
●リリーフ（代替）録画された番組には、「HDD」の再生ナビ画面(➜44)で“ ”が表示されます。
●HDDの残量が少ない場合は、録画できる分のみ録画されます。

## 正しく録画するためにお読みください

●予約録画待機中でも、再生や録画をお楽しみいただけます。ただし、予約時刻になると、予約録画が実行され、録画は中断されます。
●フォーマットやファイナライズなど他の作業実行中は予約録画が働かない場合があります。その場合、各作業の実行前の画面にメッセージが表示されますので、ご確認ください。
●電源の切 / 入にかかわらず予約録画は実行されます。
●電源が入った状態で予約録画が始まると、終了後も電源が入ったままになります。予約録画中に電源を切ることはできます。予約録画に影響はありません。
●前の予約の終了時刻と次の予約の開始時刻が同じときは、番組の始まりが数秒[DVD-R(DVD-Video方式)、DVD-RW(DVD-Video 方式)、+R では約30秒]録画されません。
●予約時刻が重なっている番組は、開始時刻の早い番組が実行され、遅い番組の重複している部分は録画されません。

# 予約録画する

HDD RAM -R(VR) -R(V) -RW(V) +R

準備

- テレビの電源を入れ、本機との接続に合わせてテレビの入力を切り換える。(ビデオ1など)
- [電源]を押して、本機の電源を入れる。
- 本機の時刻が正しいことを確かめる。(➜24「時刻を合わせ直す」)
- DVDに録画する場合は、録画可能なディスクを入れる。(➜8)
(フォーマット確認画面が表示されたら➜70)

■ふたを開いたところ

上下左右
([▲][▼][◀][▶])
を押す
または
左右に回す

**前の画面に戻るには**

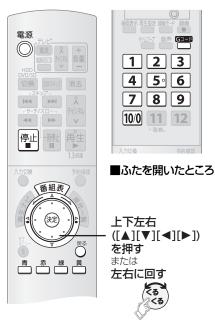
 を押す

**番組表(G ガイド)を消すには**

 を押す

**予約録画を止めるには(➜39)**

**予約の確認、修正をするには(➜39)**

手順3で ディーガがしゃべる!

## 番組表(G ガイド)を使って予約録画する

予約したい番組を、番組表(G ガイド)から選ぶだけで予約できます。また、毎週予約もワンタッチで設定することができます。
**番組表(G ガイド)はお買い上げ後すぐには表示されません。チャンネルを設定し、放送局から送信されるデータを受信してください。(詳しくは ➜22)**

### 1  を押す

**番組表(G ガイド)の見方とワンタッチ操作(➜ 右ページ)**

### 2 予約したい番組を選び、決定 を押す

①選び
②決定する

予約内容を確認してください。

- 番組名には"GG"(G ガイド)が付きます。
[ N (ニュース)などの特殊な文字は入りません。]
- 「録画先」は自動的に「HDD」が選ばれます。
- 録画モードは操作前に選ばれていたモードに設定されます。ただし、「XP」に設定していた場合は、残量不足による録画の失敗を防ぐために、録画モードは自動で「FR」に設定されます。「XP」で録画する場合は、手順 3 で「詳細設定」を選び、録画モードを変更してください。

### 3 項目を選び、決定 を押す

①選び
②決定する

**予約登録**:録画先を HDD に設定し、予約を登録します。

**毎週予約**:録画先を HDD に設定し、毎週予約が登録されます。(➜35)

- DVDに予約または毎週予約を設定する場合は、「詳細設定」を選び、設定します。

**詳細設定**:「時間指定予約」画面に移り、予約内容を変更します。

[➜38 予約内容を設定する(時間指定予約画面)]

- 設定を変更したら、[決定]を押して登録します。

点灯

本体表示窓

- 番組表(G ガイド)上で、予約した番組に"予"が表示され、予約待機状態になります。
- 続けて予約する場合は手順 2 へ戻ります。(予約待機状態でも予約できます。)

**音声ガイドを止めるには**

**初期設定**「音声ガイドの出力」を「切」にする(➜74)

**予約を取消すには**

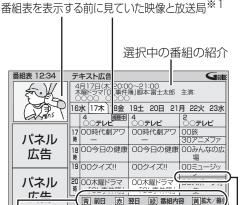
1 番組表(G ガイド)上で、
[▲][▼][◀][▶]で"予"が付いている番組を選び、決定 を押す

2 [◀][▶]で「予約取消し」を選び、決定 を押す

- "予"が消えます。

## 番組表(G ガイド)の見方とワンタッチ操作

番組表を表示する前に見ていた映像と放送局※1

選択中の番組の紹介

5分番組などの短い番組※2
短い番組は太い線で表示されます。
選ぶと、番組情報が表示されます。

リモコンボタンの働き
(詳しくは➜下記)

※1 番組表を表示する前に見ていた放送局は、一番左に追加表示されます。そのため、画面内に同じ放送局 が2つ表示される場合があります。

※2 受信した番組表(Gガイド)のデータによっては、前または後の番組といっしょになって1つの番組として表示されることがあります。その場合は開始時刻または、終了時刻を修正して目的の番組を予約してください。

**別の日の番組表(G ガイド)を見る**

青(前日)または 赤(翌日)を押す

**一画面に表示されるチャンネル数を変更する**

黄(拡大 / 縮小)を押す

●押すごとに3、5、7チャンネル表示に変わります。

**番組の詳しい内容を見る**

番組を選び、緑(番組内容)を押す

**選んだチャンネルに切り換えてテレビを見る**

停止 を押す

●録画中は、録画チャンネル以外に切り換えることはできません。

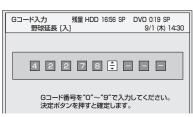
## G コード® 入力を使って予約録画する

テレビ番組欄に記載されている数字を入力するだけで予約できます。

### 1 Gコード(ふた内部)を押す

### 2 1 ～ 10/0 (ふた内部)で G コード番号を入力する

●[▲][▼]で数字を選び、[▶]を押しても入力できます。

**G コード番号を間違えたときは**
[◀]で戻り、再度入力する

### 3 決定を押す

●予約内容を確認してください。

●「録画先」は自動的に「HDD」が選ばれます。
●録画モードは操作前に選ばれていたモードに設定されます。ただし、「XP」に設定していた場合は、残量不足による録画の失敗を防ぐために、録画モードは自動で「FR」に設定されます。「XP」で録画する場合は、録画モードを変更してください。(➜38「予約内容を設定する」)

**予約内容を変更するには(➜38「予約内容を設定する」)**

**「CH」の項目が「G ーー」となっているときは**
**ガイドチャンネルが正しく設定されていません。[▲][▼] で予約したいチャンネルに合わせてください。(➜28、90)**
●予約を完了すると、ガイドチャンネルも設定されます。

**番組名を入力するには**
**[◀][▶]で「番組名入力」を選び、[決定]を押し、文字入力します。**
●文字入力について(➜73)
●入力しなくても、番組表(G ガイド)に放送内容がある番組を3分以上録画すると、録画後に自動的に番組名が付きます。

### 4 決定を押す

「可」や「月 / 日迄」が表示されていないときはディスクの残量などを確認してください。

●予約待機状態になります。

本体表示窓 点灯

●続けて予約する場合は手順 1 へ戻ります。

**予約一覧画面のアイコン表示について(➜98)**

**予約を取消すには(➜39)**

録る

予約録画する

# 予約録画する（つづき）

HDD RAM -R(VR) -R(V) -RW(V) +R

**準備**
- テレビの電源を入れ、本機との接続に合わせてテレビの入力を切り換える。（ビデオ 1 など）
- [ 電源 ] を押して、本機の電源を入れる。
- 本機の時刻が正しいことを確かめる。（➜24「時刻を合わせ直す」）
- DVDに録画する場合は、録画可能なディスクを入れる。（➜8）（フォーマット確認画面が表示されたら➜70）

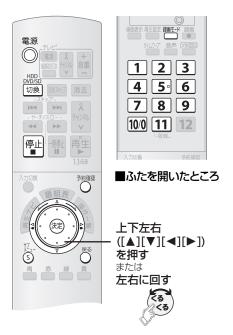
■ふたを開いたところ

上下左右（[▲][▼][◀][▶]）を押す または 左右に回す

**前の画面に戻るには**

 を押す

**予約一覧画面を消すには**

 を押す

**予約録画を止めるには（➜ 右ページ）**
**予約を取消すには（➜ 右ページ）**
**予約の確認、修正をするには（➜ 右ページ）**

## 録画時間を指定して予約録画する（マニュアル予約）

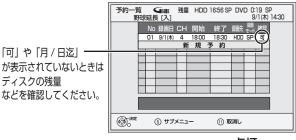
予約日、予約チャンネル、開始時刻、終了時刻などをご自分で設定する予約方法です。

### 1 予約確認 を押す

### 2 「新規予約」を選び、決定 を押す

### 3 予約内容を設定する（➜ 下記「予約内容を設定する」）

### 4 決定 を押す

「可」や「月 / 日迄」が表示されていないときはディスクの残量などを確認してください。

- 予約待機状態になります。

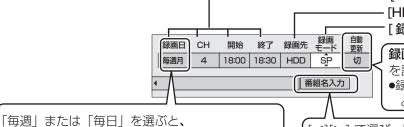
本体表示窓

- 続けて予約する場合は手順 2 へ戻ります。

**予約一覧画面のアイコン表示について（➜98）**

### 予約内容を設定する（時間指定予約画面）

**[◀][▶] で項目を選び、[▲] [▼] で設定する**

- 「開始」、「終了」の項目は [▲] または [▼] を押したままにすると30分単位で変更できます。

[1] 〜 [10/0] でも選べます
[HDD/DVD/SD 切換 ] でも選べます
[ 録画モード ] でも選べます

**録画の自動更新（オートリニューアル）**を設定します。（➜40）
- 録画先が HDD で、毎日・毎週予約を設定すると表示されます。

「毎週」または「毎日」を選ぶと、**毎日・毎週予約**の設定ができます。（➜40）

[◀][▶] で選び、[決定] を押し、文字入力します。
- 文字入力について（➜73）
- 入力しなくても、番組表（G ガイド）に放送内容がある番組を3分以上録画すると、録画後に自動的に番組名が付きます。

## 予約録画の停止と予約内容の確認、変更

### 予約録画を止める

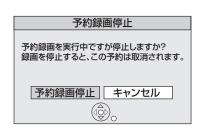
**1** HDD DVD/SD 切換 **を押して、録画中のドライブを選び、** **を押す**

**2 [◀][▶]で「予約録画停止」を選び、決定 を押す**

○○ お知らせ ○○

- 予約録画を止めると、予約内容は取消されます。
  ただし毎日･毎週予約を設定していると、次回からの予約は実行されます。
- すべての予約登録がなくなると、本体表示窓の“⏲”が消灯します。

### 予約内容を確認する・取消す・予約実行をやめる

- 本体の電源が「切」の状態でも操作できます。

**1** 予約確認 **を押す**

- 予約状況が絵文字などで表示されます。(➔98「アイコン一覧」)
- 実行されなかった予約は灰色で表示され、翌々日の午前4時には一覧から消去されます。

**2 [▲][▼]で予約内容を選び、**サブメニュー S **を押す**

予約取消し
予約実行切

**3 予約を取消すには:**

**[▲][▼]で「予約取消し」を選び、決定 を押す**

- 予約一覧から予約内容が消えます。
- 11（取消し）を押して取消すこともできます。
- すべての予約登録がなくなると、本体表示窓の“⏲”が消灯します。

**予約実行をやめるには:**

**[▲][▼]で「予約実行切」を選び、決定 を押す**

- 予約内容に“⏲”が付きます。
- もう一度[サブメニュー]を押して「予約実行入」を選ぶと、待機状態に戻ります。
- すべての予約登録を「実行切」に設定すると、本体表示窓の“⏲”が消灯します。

### 予約内容を修正する

- 本体の電源が「切」の状態でも操作できます。

**1** 予約確認 **を押す**

**2 [▲][▼]で予約内容を選び、決定 を押す**

時間指定予約 残量 HDD 16:56 SP DVD 0:19 SP
野球延長 [入] 9/1 (木) 14:30

| 録画日 | CH | 開始 | 終了 | 録画先 | 録画モード |
|---|---|---|---|---|---|
| 9/2(金) | 4 | 18:00 | 18:30 | HDD | SP |

番組名入力
予約を登録するには決定ボタンを押してください。

**3 [◀][▶]で修正したい項目を選び、[▲][▼]で予約内容を修正する**

- 予約録画中の番組でも、録画モードが「FR」のときや、野球延長対応機能(➔40)で延長部分を録画中の場合を除いて、予約終了時刻の変更ができます。
- 毎日･毎週予約、自動更新(オートリニューアル)については 40 ページをご覧ください。

**4** 決定 **を押す**

# 予約録画する(つづき)

## 予約録画の便利な機能

### 録画を毎週・毎日予約する

設定しておくと、連続ドラマなどの番組を自動的に毎日または毎週録画します。

**設定方法は(➜38「予約内容を設定する」)**

●HDD 前回の番組を消去し新たに録画するには(➜ 下記)

### 録画を自動更新する(オートリニューアル) HDD

●毎日・毎週予約を設定したときのみ設定できます

毎日・毎週予約時に設定しておくと、次回から自動的に前回録画した番組を消去し、新たに録画します(自動更新)ので、HDD 容量を効率よく使って録画できます。

**設定方法は(➜38「予約内容を設定する」)**

●番組にプロテクトを設定している場合や、HDD 再生中やダビング中は自動更新されません。(別番組として録画され、次回からそれが自動更新されます)
●自動更新されると、前回録画した番組から作られたプレイリスト(➜57)は消去されます。
●HDDの残量が少ないと番組の最後まで更新されないことがあります。

### 番組追従機能

●番組表(Gガイド)から予約した番組にのみ働きます。

予約後に番組の放送時間が変わっても、番組表が更新されれば、番組追従機能が働き、録画時間を自動的に変更します。ドラマなどの番組を毎日・毎週予約したときなどに便利です。

例)連続ドラマの最終回が 30 分拡大版だった。



**予約番組が番組追従されるかどうか確認するには**

**予約一覧画面で番組追従機能の対象番組には、番組名欄に[追従]が表示されます。(➜98)**

**番組追従機能を無効にするには**

**初期設定「番組追従」を「切」に設定する(➜75)**

●予約した番組すべてに対して番組追従機能が働かなくなります。

お知らせ

●以下の番組には正しく働かないことがあります。
–「番組名」を著しく変更した番組
– 番組表データの更新によって、番組名が予約時から著しく変わった番組
●以下の番組には働きません
–「CH」「開 始」「終 了」を 変更した番組
–「番組名」をすべて消去した番組
– 放送開始時刻または終了時刻に2時間以上の変更があった番組
●番組追従機能によって予約の重複が起こった場合は、変更後の録画時間で録画の優先順位を決定します。開始時刻の早い番組が実行され、遅い番組の重複している部分は録画されません。

### 野球延長対応機能

●番組表(Gガイド)から予約した番組、G コード入力、マニュアルで予約した番組に対して働きます。
●マニュアル予約の場合、予約時間内に対象番組(またはその一部)が含まれている場合に働きます。

スポーツ中継の延長によって、予約番組の放送開始時刻が遅れたとき、自動的に延長録画して、録画の失敗を防ぎます。

●19 時から 21 時までの間に放送される野球やサッカーなどのスポーツ番組が番組表に延長情報を含む場合、同じチャンネルの翌朝5時までの番組に働きます。

例)延長情報を含む野球中継、または同じチャンネルのドラマを予約録画



[←→部は、この場合不要な録画部分となります。編集機能で消去できます。(➜54「部分消去」)]

**予約番組が延長録画されるかどうか確認するには**

**予約一覧画面で野球延長対応機能の対象番組には、延 が表示されます。(➜98)**

**野球延長対応機能を無効にするには**

**初期設定「野球延長」を「切」に設定する(➜75)**

●予約した番組すべてに対して野球延長対応機能が働かなくなります。

お知らせ

●120 分以上の放送延長部分は録画されません。
●延長情報に、最大何時まで延長するかの情報が含まれていない場合(例:試合終了まで放送延長の場合など)は、**初期設定**「延長時間」で設定された時間分、録画時間を延長します。(➜75)
●本機で検出できない言葉を含んでいる場合など、番組表データの内容によっては、延長情報を含んでいても正しく働かない場合があります。
●別の予約録画が重なった場合は、延長録画よりも新たに始まる予約録画を優先します。延長録画は途中で終了します。

●番組追従機能、野球延長対応機能は当社独自の機能です。G ガイド固有の機能ではありません。

## 番組表(G ガイド)の便利な機能

### ジャンル / キーワードで番組を探して予約する / トピックス(映画・音楽・スポーツなどのかんたんな情報)を見る

**1 番組表(G ガイド)(➜36 手順 1 のあと)上で、**  **を押す**

「ドラマ」「スポーツ」などのジャンルから番組を検索します。 ― ジャンル検索

登録した語句(最大登録数：8)で番組を検索します。 ― キーワード検索

今夜の見所など、番組に関する情報を見ます。トピックスから番組予約はできません。 ― トピックス

語句登録

語句一覧

**2 [▲][▼]で項目を選び、(決定)を押す**

**3 [▲][▼]で項目を選び、(決定)を押す**

番組の検索結果が表示されます。

●「ジャンル検索」を選んだ場合は、さらに[▲][▼]で項目を選び、[ 決定 ] を押します。

例）ジャンル検索

地上波映画
BS映画
ドラマ
スポーツ
音楽
バラエティー
アニメ

**「キーワード検索」の「新規登録」を選んだ場合は**
73 ページ「文字入力」に進み、キーワードを入力する

**別の日の検索結果を表示するには**
[ 青 ](前日)または [ 赤 ](翌日)を押す

**4 [▲][▼]で予約したい番組を選び、(決定)を押す**

**(➜36 手順 3 へ)**

### 語句を登録する

番組表(G ガイド)上の語句を語句一覧に登録しておくと、文字入力やキーワード検索のときに呼び出すことができ、便利です。

**1 番組表 (G ガイド )(➜36 手順 1 のあと)上で、**

**[▲][▼][◀][▶] で登録したい語句が表示されている番組を選び、** **を押す**

**2 [▲][▼]で「語句登録」を選び、(決定)を押す**

**3 [▲][▼][◀][▶] で登録開始文字を選び、(決定)を押す**

**4 [▲][▼][◀][▶] で登録終了文字を選び、(決定)を押す**

**5 [ ◀] で「登録」を選び、(決定)を押す**

登録語句表示欄

**登録できる語句数**：20 個まで

**登録できる文字数**（1 個あたり）

半角： 登録開始文字から 20 文字

その他： 登録開始文字から 10 文字

### 語句を消去する

**1 番組表 (G ガイド )(➜36 手順 1 のあと)上で、(サブメニュー S)を押す**

**2 [▲][▼]で「語句一覧」を選び、(決定)を押す**

登録語句が一覧表示されます。

**3 [▲][▼][◀][▶] で消去したい語句を選び、(サブメニュー S)を押す**

**4 「語句消去」を選び、(決定)を押す**

**5 [ ◀] で「消去」を選び、(決定)を押す**

**前の画面に戻るには**

 を押す

**番組表(G ガイド)を消すには**

 を押す

# 外部入力からBSアナログ放送、デジタル放送やCATV放送などを録画する

HDD RAM -R(VR) -R(V) -RW(V) +R

本機はBSアナログ放送やデジタル放送に対応していません。それらを録画するには、BS(アナログ)チューナーやデジタルチューナー内蔵テレビなどを本機の外部入力端子（L1、L2、L3）に接続して録画します。

- デジタル放送を録画するときは、HDD または CPRM 対応の RAM、-R(VR) を使用してください。
  -R(V)、-RW(V)、+R には録画できません。(➔10)
- 二重放送やワイド放送の番組にかかる制限について(➔11)

**準備**
- 本体の外部入力(L1、L2、L3)にBS(アナログ)チューナーやデジタルチューナー内蔵機器、ホームターミナルなどを接続する。(**各機器との接続方法は ➔16 ～ 19)**
- [HDD/DVD/SD切換]を押して「HDD」または「DVD」を選ぶ。
- DVDに録画する場合は、録画可能なディスクを入れる。(➔8)(**フォーマット確認画面が表示されたら ➔70)**

## BSアナログ放送、デジタル放送やCATV放送を録画する

**1 入力切換 で接続した端子 (L1、L2、L3) に合わせる**

**2 録画モード (ふた内部)で録画モード(➔31)を選ぶ**

**3 チューナーなど接続した機器側で録画したいチャンネルを選ぶ**

**4 録画 (ふた内部)を押して録画を始める**

**録画を止めるには**
[停止■] を押す

**ディスクの残量に合わせて録画するには**
ぴったり録画(➔33)

## 接続した機器と連動して録画する（外部入力自動録画）

デジタル放送のチューナーなどの予約待機ができる機器を、**外部入力1(L1) に接続する**と、放送と連動させて録画を始めることができます。

**1 接続した機器で番組を予約し、待機状態にする**

**2 停止中、本体の 外部入力自動録画 (本体前面パネルの中)を押す**

**3 [◀][▶]で「はい」を選び、決定を押す**
- 電源が切れ、外部入力自動録画の待機状態になります。接続した機器が予約時間になると、録画が始まります。

**外部入力自動録画の待機状態を解除または録画を止めるには**
[ 外部入力自動録画 ] をもう一度押す(“EXT -L” 消灯)

**お知らせ**
- 接続した機器の放送開始を検知して録画を開始するため、番組の始まりが最大1分程度録画されないことがあります。
- 予約録画待機中に外部入力自動録画を待機状態にすると予約録画は実行されません。(本体表示窓の“⏲”が消灯します。外部入力自動録画の待機状態を解除または録画を中止すると点灯します。)
- 誤動作防止のため、録画後は本体の [ 外部入力自動録画 ] を押して設定を解除してください。

## Ir システムを使って録画する

本機は、当社製チューナーまたは、チューナー内蔵テレビの Ir システム(➔97)に対応しています。Ir システムを使えば、接続機器側で受信している放送を本機で予約録画(連動予約またはタイマー予約)することができます。

**1 本機の外部入力端子 (L1、L2、L3) とチューナーなどの出力端子を接続し、Ir システムケーブルを接続する (➔17)**

**2 チューナー側で Ir システムの設定を行う**

**3 チューナー側で予約の設定を行う**

**4 予約方法に合わせて、本機の操作と確認を行う**
- **連動予約のとき**
  ① [HDD/DVD/SD 切換 ] で録画先ドライブ(「HDD」または「DVD」)を、[ **録画モード** ] で録画モードを設定する
  ② [ **入力切換** ] で接続した外部入力端子(L1 、L2、L3)を選び、本機の電源を切る
- **タイマー予約のとき**
  予約待機状態であることを確認する(本体表示窓の “⏲” 点灯)
  – 録画先は自動的に「HDD」が選ばれます。
  – 録画先・録画モードの変更や、予約内容の確認をするには(➔39)

**予約時刻になると録画が実行されます。**

**お知らせ**
- チューナーなどの Ir システムが DVD レコーダーに対応していることをご確認ください。
- Ir システムの設置、設定操作はチューナーなどの説明書をご覧ください。
- 外部入力自動録画待機中は Ir 予約を受け付けません
- 本機が動作中に予約登録を行うと正しく登録できない場合があります。
- 連動予約の録画中に予約録画が始まると、予約録画が優先され、連動予約の録画は中断されます。連動予約を行うときは予約待機をすべて解除(本体表示窓の“⏲”消灯)しておくことをおすすめします。(➔39)
- 連動予約の場合、チューナーなどから連動予約の信号を受けて本機が起動するまでに時間がかかるため、番組の先頭部分が録画されない場合があります。チューナー側で予約を設定する際に、録画開始時刻を多少早めに設定しておくことをおすすめします。

# 再生する

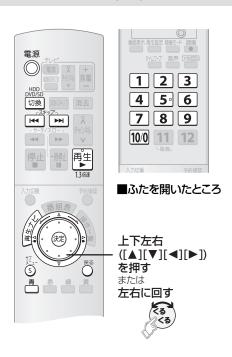
HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R DVD-V DVD-A VCD CD -RW(VR)

●+RW も再生できます。

**準備**

●テレビの電源を入れ、本機との接続に合わせてテレビの入力を切り換える。(ビデオ 1 など)
●[ 電源 ] を押して、本機の電源を入れる。
●DVD を再生する場合は、再生可能なディスクを入れる。(➜8)

■ふたを開いたところ

上下左右
([▲][▼][◀][▶])
を押す
または
左右に回す

**お知らせ**

● 録画中でも HDD、RAM の再生はできます。(「HDD」または「DVD」ドライブを切り換えて再生することもできます。)
●誤消去防止(プロテクト)(➜71)を設定しているカートリッジ付きディスクを入れると、自動的に再生が始まります。
●ディスクによっては、メニュー画面や映像·音声が出るまで時間がかかることがあります。
● -R DL(VR) -R DL(V) は層の変わり目で映像や音声が一瞬止まることがあります。
**(詳しくは ➜5)**
●**映像が縦に引き伸ばされていたら**
以下のように記録した場合、16:9 映像は 4:3 映像で再生されます。(テレビ側の画面モードで変更できる場合があります。ご使用のテレビの説明書をご覧ください。)
– **初期設定**「高速ダビング用録画」(➜75)を「入」にして録画または 1 倍速ダビングした場合(お買い上げ時の設定は「入」です。)
– -R(V)、-R DL(V)、-RW(V)、+R に記録した場合

## 1 HDD DVD/SD 切換 を押して、「HDD」または「DVD」を選ぶ

●選択されたドライブ名が本体表示窓に点灯します。

例) HDD を選択 — HDD CH 4 XP

## 2 再生 を押して再生を始める

HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R -RW(VR):
最後に記録した番組から再生します。
DVD-V DVD-A VCD :ディスクが指定した位置から再生します。
CD :トラック 1 から再生します。
●ただし続き再生メモリー機能(➜48「停止」)が働いている場合は、停止した位置から再生します。

### メニュー画面が表示されたら

市販の DVD ディスクなどを入れて、メニュー画面が表示されたら、画面に従って操作してください。

DVD-V DVD-A
**[▲][▼][◀][▶] で項目を選び、決定 を押す**

VCD

**1 ~ 10/0 (ふた内部)で項目を選ぶ(2ケタ)**

( 番号の入力方法 ➜48「ダイレクト再生」)

**再生の途中でメニュー画面を表示させるには**

DVD-V 再生ナビ または サブメニュー S を押す

DVD-A 再生ナビ を押す

VCD 戻る を押す

### SD カードの MPEG2 動画の再生について

当社製 SD ビデオカメラなどで撮影した MPEG2 動画を見るには、まず HDD などにダビングしてください。(➜64)
●SD カードから直接再生することはできません。

# 再生する(つづき)

HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R -RW(VR)

録画した番組を一覧表から簡単に選んで再生できます。

●+RW も再生できます。

## 再生ナビから再生する

**1 [HDD DVD/SD 切換] を押して、「HDD」または「DVD」を選ぶ**

**2 [再生ナビ] を押す**

●録画した番組が一覧表示されます。

例) HDD

HDD RAM

**「アルバム一覧」が表示されていたら**

[青] を押して、「番組一覧」に切り換える

●[サブメニュー]を使って切り換えることもできます。

**(➜ 下記「他の画像一覧に切り換える」)**

**3 [▲][▼][◀][▶] で番組を選び、[決定] を押す**

●選んだ番組の再生が始まります。

**前後のページを表示するには**

[|◀◀](前ページ)または [▶▶|](次ページ)を押す

**再生ナビ画面を消すには**

[再生ナビ] を押す

**再生ナビ画面のアイコンについて(➜98)**

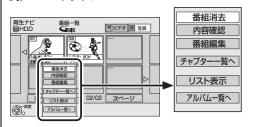
## 再生ナビ画面の便利な機能

再生ナビ画面では、サブメニューを使用して、番組の並び替えや他の画像への切り換えなどの操作が行えます。

### 再生ナビ画面上で、[サブメニュー] を押す

サブメニューが表示されます。

以降各項目を操作してください。

例)HDD のサブメニュー

**表示方法を変更する**

**(サムネイル表示 / リスト表示)**

[▲][▼]で「サムネイル表示」または「リスト表示」を選び、[決定]を押す

サムネイル表示

リスト表示

**項目ごとにリストを並び替える HDD**(リスト表示時のみ)

たくさんの番組の中から再生したい番組を探すときなどに便利です。

1.[▲][▼]で「並び替え」を選び、[決定] を押す

2.[▲][▼]で項目を選び、[決定] を押す

●再生ナビ画面を消したり、「アルバム一覧」画面に切り換えると取消されます。

●「No」以外の項目で並び替えているときは

– 選んだ番組の再生が終わると再生ナビ画面に戻ります。(連続再生はできません。)

– スキップ(➜48)やタイムワープ(➜49)は、再生中の番組内でのみ働きます。

**他の画像一覧に切り換える HDD RAM**

「番組一覧」または「アルバム一覧」画面に切り換えることができます。

[▲][▼]で「番組一覧へ」または「アルバム一覧へ」を選び、[決定] を押す

# MP3 を再生する

CD

- パソコンなどで MP3 を記録した CD-R、CD-RWが再生できます。
- 静止画を含む MP3 は再生できないことがあります。

準備
- [HDD/DVD/SD切換]を押して、「DVD」を選んで、 ディスクを入れる。(➜8)
- 必要に応じて下記操作を行う。

**下記の画面が出たときは**

MP3 と写真(JPEG/TIFF)が混在したディスクです。
[決定]を押してから、右記操作を行ってください。

**MP3 再生後、写真を再生したいときは**

1 再生後、[操作一覧]を押す
2 [▲][▼]で「メニュー」を選び、[決定]を押す

メニューの種類
再生するメニューを以下の項目から選んでください。
MP3メニュー
JPEGメニュー
決定

3 [▲][▼]で「JPEG メニュー」を選び、[決定]を押す
4 46 ページの手順 3 から操作する

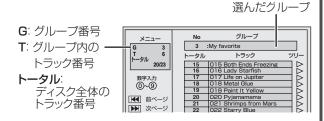
**停止するには**

を押す

**メニュー画面を消すには**

を押す

## 1 再生ナビ を押す

- フォルダやファイルに付けた名前(S-JIS 第1水準)がそれぞれグループ名、トラック名として表示されます。

## 2 トラックを選び、決定 を押す

- 選んだトラックの再生が始まります。
- [1] ~ [10/0] でもトラックを選べます。(3 けたで入力)
  (番号の入力方法 ➜48「ダイレクト再生」)

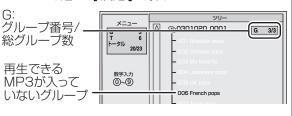
**前後のページを表示するには**

[|◀◀](前ページ)または [▶▶|](次ページ)を押す

**別のグループを選ぶには**

1.[▶] を押す
2.[▲][▼]でグループを選び、[決定] を押す

見る/聞く

再生する(つづき)/MP3を再生する

# 写真(JPEG/TIFF) を再生する

HDD RAM SD CD

- 本機では、8MB～2GBまでのSDメモリーカードが使用できます。(➜7)
- 録画中やダビング中は写真の再生はできません。
- 写真の表示順は、写真が作成された日時の順に表示します。
- CD は、パソコンなどで写真(JPEG/TIFF)を記録した CD-R、CD-RWが再生可能です。

**準備**
- [HDD/DVD/SD切換]を押して、再生するドライブを選ぶ。
- ディスクまたはカードを入れる。(➜8)
- 必要に応じて下記操作を行う。

**下記の画面が出たときは**

CD

再生対象をMP3に設定しました。写真(JPEG)を再生するには操作一覧のメニューからJPEGメニューを選んでください。

MP3 と写真(JPEG/TIFF)が混在したディスクです。

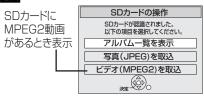
[決定]を押して画面を消し、下記手順で「JPEG メニュー」を選んでから右記操作を行ってください。

1 [操作一覧 ] を押す
2 [▲][▼] で「メニュー」を選び、[ 決定 ] を押す

3 [▲][▼] で「JPEG メニュー」を選び、[ 決定 ] を押す

**写真再生後、MP3 を再生したいときは、上記手順 1 ～ 2 を行い、手順 3 で「MP3 メニュー」を選び、45 ページ手順 2 から操作する**

SD

SDカードにMPEG2動画があるとき表示

[▲][▼]で「アルバム一覧を表示」を選び、[決定]を押すと、右記手順 2 に進むことができます。

**停止するには**

を押す

- 止めた写真位置を一時的に記憶します。
- SD CD 電源を切る、またはカードやディスクを取り出すと記憶した位置は解除されます。
- RAM ディスクを取り出すと記憶した位置は解除されます。

**再生中に前後の写真を見るには**

[◀][▶] を押す

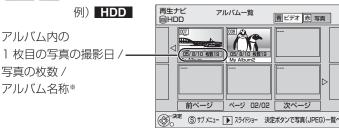
**再生ナビ / メニュー画面を消すには**

を押す

## 1 再生ナビ を押す

- HDD RAM SD **アルバム一覧**が表示されます。(➜ 手順 2 へ)

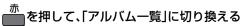
例) HDD

アルバム内の
1 枚目の写真の撮影日 /
写真の枚数 /
アルバム名称※

※お使いのデジタルカメラやパソコンの編集ソフトによっては、撮影日の情報が入らないものがあります。そのときは、「--/--/--」になります。

- CD「写真 (JPEG) 一覧」が表示されます。(➜ 手順 3 へ)

HDD RAM

**「番組一覧」が表示されていたら**

**を押して、「アルバム一覧」に切り換える**

- サブメニューを使って切り換えることもできます。(➜44「他の画像一覧に切り換える」)

## 2 アルバムを選び、決定 を押す

例) HDD

- 選んだアルバムの「写真(ＪPEG)一覧」が表示されます。
- [1] ～ [10/0] でもアルバムを選べます。(3 けたで入力)
(番号の入力方法 ➜48「ダイレクト再生」)

**上位フォルダを選ぶには(➜ 右ページ)**

## 3 写真を選び、決定 を押す

- 選んだ写真が表示されます。
- [1] ～ [10/0] でも写真を選べます。
HDD RAM SD (4 けたで入力) CD (3 けたで入力)
(番号の入力方法 ➜48「ダイレクト再生」)

**HDD RAM SD アルバム一覧に戻るには**

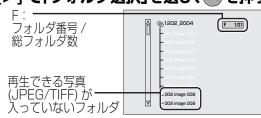
戻る を押す

- 以下の方法でも戻れます
1.「写真 (JPEG) 一覧」画面で、[サブメニュー]を押す
2[▲][▼]で「アルバム一覧へ」を選び、[決定]を押す

**前後のページを表示するには**

[|◀◀](前ページ)または [▶▶|](次ページ)を押す

## 写真再生のいろいろな機能

| | |
|---|---|
| **フォルダを切り換える**<br>(本機で表示されるフォルダ構造例 ➜96) | **RAM** **SD** (上位フォルダが異なる対応フォルダがある場合のみ)<br><br><br>**1 「アルバム一覧」画面で、サブメニュー(S) を押す**<br>**2 [▲][▼] で「上位フォルダ選択」を選び、決定 を押す**<br>**3 [◀][▶] でフォルダを選び、決定 を押す**<br>**CD**<br>**1 「写真(JPEG) 一覧」画面で、[▲][▼][◀][▶] で「フォルダ選択」を選び、決定 を押す**<br>**2 [▲][▼] でフォルダを選び、決定 を押す**<br>F:フォルダ番号/総フォルダ数<br>再生できる写真(JPEG/TIFF)が入っていないフォルダ<br>**「公開写真」フォルダについて**<br>ブロードバンドレシーバー(別売:DY-NET2)を接続(➜19)し、「写真ポケットサービス」(有料)に登録すると、HDD に自動的に作成されます。パソコンや携帯電話からこの「公開写真」フォルダに写真をインターネット経由で送付したり、また、「公開写真」フォルダ内の写真を外出先からパソコンや携帯電話で閲覧することができます。詳しくは、サポートページをご覧ください。(http://panasonic.jp/support/bbr/) |
| **写真を連続して再生する(スライドショー)** | **HDD** **RAM** **SD**<br>**「アルバム一覧」画面で、[▲][▼][◀][▶] で再生したいアルバムを選び、再生▶(1.3倍速) を押す**<br>**以下の方法でもスライドショーを開始できます。**<br>1「アルバム一覧」画面で、[▲][▼][◀][▶] で再生したいアルバムを選び、**[サブメニュー]**を押す<br>2[▲][▼] で「スライドショー開始」を選び、**[決定]**を押す<br>**CD**<br>**1 「写真(JPEG) 一覧」画面で、[▲][▼][◀][▶] で「フォルダ選択」を選び、サブメニュー(S) を押す**<br>**2 [▲][▼] で「スライドショー開始」を選び、決定 を押す**<br>**スライドショーの設定を変えるには**<br>1 **HDD** **RAM** **SD** 「アルバム一覧」画面で、[▲][▼][◀][▶] で再生したいアルバムを選び、**[サブメニュー]**を押す<br>**CD**「写真 (JPEG) 一覧」画面で、[▲][▼][◀][▶] で「フォルダ選択」を選び、**[サブメニュー]**を押す<br>2 [▲][▼]「スライドショーの設定」を選び、**[ 決定 ]** を押す<br>3 [▲][▼] で設定する項目を選ぶ<br>4 **表示間隔**:[◀][▶] で表示間隔(0 〜30秒)を設定し、**[ 決定 ]** を押す<br>**リピート再生**:[◀][▶] で「入」または「切」を選び、**[ 決定 ]** を押す |
| **画像を回転、拡大する** | **1 写真を再生中に、サブメニュー(S) を押す**<br>**2 [▲][▼] で項目を選び、決定 を押す**<br><br><br>画素数の少ない写真のみ表示されます<br>**拡大した写真を元に戻すには**<br>[サブメニュー] を押し、「元のサイズで表示」を選んで、**[ 決定 ]** を押す<br>**回転を元に戻すには**<br>[サブメニュー] を押し、逆方向への回転を選んで、**[ 決定 ]** を押す<br>**お知らせ**<br>●以下のとき写真の回転情報は保持されません。<br>– **CD** の写真<br>– ディスクまたはアルバムにプロテクトがかかっているとき<br>– 他の機器で再生したとき<br>– 写真をダビングしたとき<br>●再生ナビ画面表示中に SD カードを取り出すと、回転情報が正しく保持されないときがあります。必ず再生ナビを終了してから取り出してください。<br>●拡大情報は保持されません。<br>●拡大すると画像の一部が欠ける場合があります。 |
| **写真の情報を見る(情報表示)** | **写真を再生中に、画面表示 (ふた内部)を2回押す**<br>**情報表示を消すには**<br>[画面表示] を押す<br>例) **HDD**<br>1/8 11:02<br>フォルダー写真No. 115-0001<br>撮影日 2005/ 6/21 枚数 1/10<br>情報がない場合「----/--/--」と表示されます。 |

見る/聞く

写真(JPEG/TIFF)を再生する

# 再生中のいろいろな操作

HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R DVD-V DVD-A VCD CD -RW(VR)

### 停止

**[停止■] を押す**

止めた位置を一時的に記憶します。**(続き再生メモリー機能)**
(停止された位置のみが記憶されます。番組単位で記憶はされません。)
**[再生▶]**を押すと、止めた位置から再生します。
- 記憶した位置は、以下の場合解除されます。
  - –数回 **[停止■]** を押す。
  - –トレイを開ける。(HDD を除く)
  - – DVD-A VCD CD 電源を切る。
  - –録画や予約録画を行った場合。

### 一時停止(静止画)

 **を押す**

- もう一度押す、または **[再生▶]** を押すと、再生を再開します。

### 早送り・早戻し(サーチ)

**サーチ/スロー [◀◀] [▶▶] を押す**

- 押すごとに、速度が速くなります[5段階(+R は3段階)]。
- マルチジョグの左回し / 右回しでも動作します。(CD、VCD では動作しません。)
- **[再生▶]** で通常再生に戻ります。
- 早送り1速時のみ音声が出ます。[DVD-A (動画部以外)、CD (MP3 含む)ではすべての速度で音声が出ます。]
- ディスクによっては速くならないことがあります。

### スキップ

**再生中または一時停止中に、スキップ [|◀◀] [▶▶|] を押す**

- 押した回数だけ番組、場面や曲を飛びこして再生します。

### ダイレクト再生

**[1] ～ [10/0] (ふた内部)で番組や曲の番号を入力する**

- 停止中(右の画面表示中)のみ働くディスクもあります。

| | |
|---|---|
| HDD の番組、CD のMP3、写真(JPEG や TIFF) | 3けたで入力<br>例) 5の場合…[10/0]→[10/0]→[5]<br>15の場合…[10/0]→[1]→[5] |
| 写真(JPEG や TIFF)が入っているディスク(CD は除く) | 4けたで入力<br>例) 5の場合…[10/0]→[10/0]→[10/0]→[5]<br>15の場合…[10/0]→[10/0]→[1]→[5] |
| DVD-A のグループ | 停止中(上の画面表示中)に1けたで入力<br>例) 5の場合…[5] |
| それ以外のディスク、DVD-A のトラック | 2けたで入力<br>例) 5の場合…[10/0]→[5]、 15の場合…[1]→[5]<br>●プレイバックコントロール(➔97「PBC」)付き VCD では、停止中(上の画面表示中)にこの方法で項目を選ぶと、メニュー再生が解除されます。(本体表示窓の"PBC"が消えます) |

### 早見再生(1.3倍速)

HDD RAM

通常よりも速く再生します。

**[再生▶ 1.3倍速] を約1秒以上押したままにする**

- もう一度**[再生▶]**を押すと、通常再生に戻ります。
- 早見再生中は、自動 CM 早送り**(➔50)**は働きません。

### スロー再生

CD 除く
DVD-A (動画部のみ)

**一時停止中に、サーチ/スロー [◀◀] [▶▶] を押す**

- 押すごとに、速度が速くなります(5段階)。
- マルチジョグの左回し / 右回しでも動作します。(VCD では動作しません。)
- **[再生▶]**で通常再生に戻ります。
- VCD では、送り方向 **[▶▶]** にのみ働きます。
- スロー再生を約5分以上続けたときは、一時停止します。(DVD-V、DVD-A、VCD は除く)

### コマ送り/コマ戻し

CD 除く
DVD-A (動画部のみ)

**一時停止中に、[◀II] [II▶] を押す**

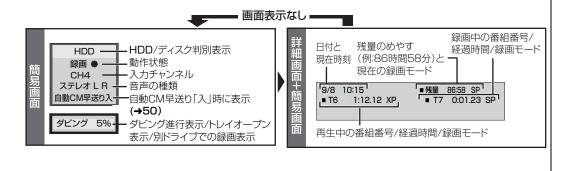
- 押すごとに1コマずつ送り(戻し)ます。
- 押し続けると、連続してコマ送り(戻し)します。
- **[再生▶]**で通常再生に戻ります。
- VCD は送り方向 **[II▶]**にのみ働きます。

| | |
|---|---|
| **時間を指定して飛びこす(タイムワープ)**<br>HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R -RW(VR) | **1 タイムワープ(ふた内部)を押す**<br>**2 [▲][▼]で飛びこす時間を設定し、決定を押す**<br>●[▲][▼]を押すごとに1分ずつ(押し続けると10分ずつ)、送り[▲]、戻し[▼]します。<br>**飛びこし時間表示**<br>約5秒たつと自動的に消えます。飛びこし時間表示が消えると設定はできなくなります。<br>[タイムワープ]を押すと再び設定ができます。 |
| **30秒先へスキップする**<br>HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R -RW(VR) | **30秒スキップを押す**<br>●押すごとに、約30秒飛びこして再生します。<br>●自動CM早送り(➜50)が働かないときに使うと便利です。 |
| **音声を切り換える**<br>HDD RAM -R(VR) -R DL(VR) DVD-V DVD-A VCD -RW(VR) | ディスク再生時、二重放送の番組の場合は、自動的に「主」が選ばれます(2カ国語オート再生)。音声を切り換えても、電源を切ると「主」に戻ります。<br>**音声(ふた内部)を押す**<br>押すたびに、収録されている内容に応じて切り換わります。<br>HDD RAM -R(VR) -R DL(VR) VCD -RW(VR) 音声L→音声R→音声LR<br>DVD-V DVD-A 音声情報 1目 Digital 2/0ch (➜50「言語」)<br>HDD RAM -R(VR) -R DL(VR) 二重放送の主、副両音声を記録した場合は、主音声が"L"、副音声が"R"に記録されています。 |

## 操作の状態を表示する(情報表示)

本機を操作したとき、テレビ画面で操作内容や本機の状態などを確認できます。

**画面表示(ふた内部)を押す**

●押すたびに切り換わります。

# 再生設定

**設定の基本操作**
(マルチジョグの左回し/右回しで選ぶことはできません。)

**1** 再生設定 **(ふた内部)を押す**
- ディスクにより設定項目は異なります。

**2 [▲][▼]で設定したいメニューを選び、[▶]を押す**

**3 [▲][▼]で設定項目を選び、[▶]を押す**

**4 [▲][▼]で選んで設定する**
- [決定]を押して設定変更を実行するものもあります。

ディスク / 再生 / 映像 / 音声 / その他
音声情報 1日 LPCM 48k 16b
字幕情報 入 1日
アングル 1
メニュー 設定項目 設定内容

**設定を終了するには**
[再生設定]を押す

## ディスク独自の機能を設定する(ディスク)

**音声情報※** DVD-V DVD-A
音声や言語を選びます。(➜右記「音声属性/言語」)
- HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R -RW(VR)
  音声属性表示のみ

**字幕情報※** DVD-V DVD-A
字幕表示の入/切や、言語を選びます。(➜右記「言語」)
- HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R -RW(VR)
  入/切のみ(字幕の入/切 情報が記録されたディスクのみ。本機では記録していません)

**音声チャンネル** HDD RAM -R(VR) -R DL(VR) -RW(VR) VCD
音声(L/R)を切り換えます。

**アングル※** DVD-V DVD-A
アングルを選びます。

**静止画** DVD-A
静止画の再生方法を選びます。
- スライドショー :決められた順番で再生
- ページ :静止画を選んで再生
  - ・ランダム :順不同に再生
  - ・リターン :決められた静止画を再生

**PBC(プレイバックコントロール)(➜97)** VCD
PBC付きビデオCDでメニューの入 / 切が確認できます。(変更はできません)

※ディスクに収録されているメニュー画面(➜43)でのみ切り換えできるものもあります。
- 収録内容により表示が変わります。収録されていない場合は変更できません。

## 再生方法を設定する(再生)

**リピート**(本体表示窓に経過時間が表示されるときのみ)
繰り返し再生の方法を選びます。ディスクによりリピートの種類は異なります。
- オール :ディスク全体
- 番組 :番組全体
- タイトル :タイトル全体(DVDビデオなど)
- チャプター :チャプター
- プレイリスト :プレイリスト
- グループ :グループ全体
- トラック :トラック

**自動CM早送り** HDD RAM -R(VR) -R DL(VR)
(音声が下記の場合のみ)CMを飛ばして再生します。

| 番組 | CM | 番組 |
|---|---|---|
| モノラル/二重 | ステレオ | モノラル/二重 |
| 再生 | スキップ | 再生 |

- 早見再生中(➜48)は働きません。
- ビデオからのダビングなど外部入力から録画した番組では働きません。
- 設定した内容は電源を切っても保持されます。
- 録画内容により、正しく働かないことがあります。
  例:上記図のCM部分が5分以上の場合など

## お好みの画質を設定する(映像)

**画質選択** HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R DVD-V DVD-A VCD -RW(VR)
映像ディスク再生時の画質を選びます。
- **ノーマル** :標準
- **ソフト**:ざらつきの少ない柔らかな画質
- **ファイン** :輪郭の強調されたくっきりした画質
- **シネマ** :映画鑑賞向け

**DNR**
HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R DVD-V DVD-A VCD -RW(VR)
「入」を選ぶと、動画のモザイクノイズや文字周りのもやを精度よく補正します。

**プログレッシブ** [ **初期設定**「接続するTV」で「プログレッシブ(525p)対応」を選んだ場合のみ(➜24)]
プログレッシブ出力を入 / 切します。
- 映像が左右に引き伸ばされるときは「切」にしてください。

**変換モード**(「プログレッシブ」(➜上記)が「入」の場合のみ)
プログレッシブ映像の最適な出力方法を選びます。
- **Auto1**(標準):フィルム素材とビデオ素材を自動で認識し、適切に変換します。
- **Auto2**:Auto1に加えて、フレーム数の異なるフィルム素材も自動で識別し、適切に変換します。
- **Video** :Auto1または Auto2でぶれが生じるとき

**外部入力NR**(外部入力「L1、L2、L3」を選んでいるときのみ)
テープからのダビング前に設定しておけば、ノイズを減らして高画質で記録します。(ソフトによって映像にぶれが生じることがあります)
- **自動**(標準):テープからの入力かどうかを自動判別して映像処理を行うとき
- **入** :テープ以外も含む外部入力に対して常に映像処理を行うとき
- **切** :映像処理を行わず、入力信号のまま記録するとき

## お好みの音声効果を設定する(音声)

**サラウンド(アドバンスドサラウンド)**
HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R DVD-V DVD-A -RW(VR) (ドルビーデジタル2ch以上の音声のみ)
フロントスピーカー(L/R)だけで音の臨場感を出します。
- 音声がひずむ場合、「切」にしてください。
- 接続した機器のサラウンド機能は「切」にしてください。
- 本機で録音した二重音声には働きません。

**シネマボイス**
HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R DVD-V DVD-A -RW(VR) (ドルビーデジタルでセンターチャンネルを含むディスクのみ)
セリフを聞き取りやすくします。

## 画面表示の位置を設定する(その他)

**表示位置**
- 1(標準位置)〜5:設定値が大きいほど、画面が下に移動します。

〈音声属性〉
LPCM/PPCM/DDDigital/DTS/MPEG:信号タイプ
ch:チャンネル数 k:サンプリング周波数(kHz) b:ビット数(bit)
〈言語〉

| | | | |
|---|---|---|---|
| 日:日本語 | 英:英語 | 仏:フランス語 | 独:ドイツ語 |
| 伊:イタリア語 | 西:スペイン語 | 蘭:オランダ語 | 中:中国語 |
| 露:ロシア語 | 韓:韓国語 | ＊:その他 | |

# 番組や写真を消去する

HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R SD
（ファイナライズしたディスクではできません。）

**準備**
- [HDD/DVD/SD切換]を押して、ドライブを選ぶ。
- ディスクやカートリッジの誤消去防止設定（プロテクト）（➜71）を解除しておく。

**消去すると記録内容が消え、元に戻すことはできません。**よく確認してから実行してください。
録画中やダビング中は消去できません。

**消去後のディスクの残量について**

- HDD RAM 記録した番組（またはアルバム、写真）を消去すると、消去した分、ディスク残量が増えます。

どれを消去しても残量が増えます

| 番組 | 番組 | …… | 最後に記録した番組 | 残量 |
|---|---|---|---|---|

- -RW(V) 最後に録画した番組を消去したときのみ、ディスク残量が増えます。

消去しても残量は増えません ／ 消去すると残量が増えます

| 番組 | 番組 | …… | 最後に録画した番組 | 残量 |
|---|---|---|---|---|

- SD 記録したアルバムや写真を消去すると、消去した分、カード残量が増えます。

どれを消去しても残量が増えます

| 写真 | 写真 | …… | 最後に記録した写真 | 残量 |
|---|---|---|---|---|

- -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) +R
消去しても残量は増えません。

消去ナビ画面上（右記手順3）では[サブメニュー]を使って、内容確認やプロテクト解除などの操作が行えます。

**サブメニュー操作について**
- 「番組一覧」（➜54 手順2）
- 「写真（JPEG）一覧」（➜52 手順2）
- 「アルバム一覧」（➜52 手順2）

**前の画面に戻るには**
 を押す

**画面を消すには**
 を数回押す

**音声ガイドを止めるには**
初期設定「音声ガイドの出力」を「切」にする（➜74）

## 消去ナビを使って消去する

ディーガがしゃべる！

不要になった番組やアルバム、写真を、一覧表から簡単に選んで消去することができます。

**1 停止中に、を押す**

**2 「消去する」を選び、決定を押す**

例） HDD

HDD RAM

**「番組一覧」を表示するには**
 を押す

**「アルバム一覧」を表示するには**
 を押す

**3** 番組を消去する場合は：
**消去する番組を選び、決定を押す**
アルバムを消去する場合は：
**消去するアルバムを選び、消去を押す**
写真を消去する場合は：
**1 消去する写真のあるアルバムを選び、決定を押す**
**2 消去する写真を選び、決定を押す**

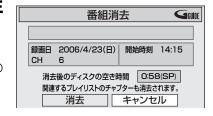
**前後のページを表示するには**
[|◀◀]（前ページ）または[▶▶|]（次ページ）を押す

**複数の番組などをまとめて消去するには**
[▲][▼][◀][▶]で番組などを選び、[一時停止 ❚❚]を押す操作を繰り返す
- ☑が表示されます。もう一度[一時停止❚❚]を押すと解除されます。

**4 「消去」を選び、決定を押す**
番組またはアルバム、写真が消去されます。

## 番組または写真を再生中に消去する

**1 番組または写真を再生中に、消去を押す**

スライドショー再生中は、写真の消去はできません。

**2 「消去」を選び、決定を押す**
番組または写真が消去されます。

# 写真を編集する

HDD RAM SD

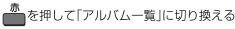
- 写真単位、あるいはアルバム単位で編集することができます。
- 本機では、8MB ～ 2GB までの SD メモリーカードが使用できます。(➜7)
- CD-R や CD-RW に記録された写真は編集できません。

準備
- [HDD/DVD/SD切換] を押して、編集したい写真が入っているドライブを選ぶ。
- ディスク、カートリッジ、カードの誤消去防止設定（プロテクト）を解除しておく。(➜71)

## 1 再生中または停止中に、[再生ナビ] を押す

例）HDD

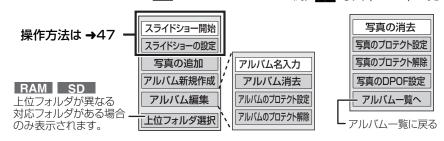
HDD RAM
「番組一覧」が表示されていたら

[赤] を押して「アルバム一覧」に切り換える

## 2 アルバムを編集する場合は：
**編集するアルバムを選び、[サブメニュー] を押す**

「アルバム新規作成」のときは、選ばずに [サブメニュー] を押す

写真を編集する場合は：
**1 編集する写真のあるアルバムを選び、[決定] を押す**
**2 編集する写真を選び、[サブメニュー] を押す**

前後のページを表示するには
[|◀◀]（前ページ）または [▶▶|]（次ページ）を押す

複数のアルバムや写真をまとめて編集するには
[▲][▼][◀][▶] でアルバムや写真を選び、[一時停止 ❚❚] を押す操作を繰り返す
- ☑ が表示されます。もう一度 [一時停止 ❚❚] を押すと解除されます。

上位フォルダを切り換えるには
1 [▲][▼] で「上位フォルダ選択」を選び、[決定] を押す
2 [◀][▶] でフォルダを選び、[決定] を押す

## 3 編集する項目を選び、[決定] を押す（右記へ）
- 「アルバム編集」を選んだときは、さらに [▲][▼] で項目を選び、[決定] を押す

前の画面に戻るには
[戻る] を押す

画面を消すには
を押す

**アルバムに写真を追加する**
写真の追加

**新しいアルバムを作成する**
アルバム新規作成

**消去する**
アルバム消去
写真の消去

**アルバム名を付ける※**
アルバム名入力

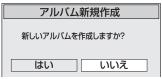
**誤消去防止の設定 / 解除※**
アルバムのプロテクト設定 / 解除
写真のプロテクト設定 / 解除

**プリンタや写真店でプリントする枚数を設定する※**
写真の DPOF 設定 SD

**アルバム内の写真をすべて HDD または DVD-RAM へコピーする**
DVD-RAM へ一括コピー HDD
HDD へ一括コピー RAM

※他の機器では設定が無効になる場合があります。

「写真の追加」のとき

「アルバム新規作成」のとき

1「開始」または「はい」を選び、決定を押す

2 追加したい写真があるアルバムを選び、決定を押す

RAM SD

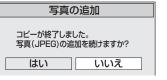
☞上位フォルダを切り換えるには
1 [ サブメニュー] を押す
2「上位フォルダ選択」を選び、[ 決定 ] を押す
3 [◄][►]でフォルダを選び、[ 決定 ] を押す

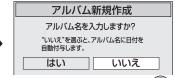
写真の追加
指定したアルバム内の写真(JPEG)をコピーします。
写真を選んでコピー
すべての写真をコピー

3 [▲][▼] で項目を選び、決定を押す

☞「写真を選んでコピー」の場合
追加したい写真を選んで、[ 決定 ] を押す

☞「すべての写真をコピー」の場合
アルバム内の写真をすべてコピーします

下記へ

4「はい」または「いいえ」を選び、決定を押す
●「はい」の場合は上記手順2へ

「アルバム新規作成」のみ

5 [◄][►] で項目を選び、決定を押す

☞「はい」の場合
アルバム名を付けます (➜73「文字入力」)

☞「いいえ」の場合
アルバム内の 1 枚目の写真の撮影日を自動的にアルバム名にします。
(撮影日情報がない場合は「撮影:----/--/--」になります。)

---

**消去すると記録内容が消え、元に戻すことができません。**消去してよいか確認してから行ってください。

**[◄] で「消去」を選び、決定を押す**

アルバムを消去する場合は、アルバム内の写真以外のファイルも消去されます。(アルバム内の下位フォルダは除く)

---

☞**文字入力については**(➜73)

---

**[◄] で「プロテクト設定」または「プロテクト解除」を選び、決定を押す**

プロテクト設定すると🔒が表示されます。解除すると消えます。

---

●本機で設定すると、他の機器で行った設定は解除されます。
●写真がDCF規格 (➜7) でない場合や、カードに残量がない場合は設定できません。

**[◄][►] で枚数(0 枚～ 9 枚)を選び、決定を押す**

DPOF マークが表示されます。

☞**設定を解除するには**
「0 枚」に設定する

---

**[◄] で「コピー開始」を選び、決定を押す**

アルバムが複数選択されているときはできません。

---

お知らせ

●「写真の追加」、「アルバム新規作成」、「DVD-RAM へ一括コピー」、「HDD へ一括コピー」を実行中は予約録画は実行されません。
●上位フォルダに「写真の追加」、「アルバム新規作成」を実行することはできません。

# 録画した番組を編集する

HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R -RW(VR)
（ファイナライズしたディスクでは編集できません。ただし、
-R(VR) -R DL(VR) -RW(VR) はファイナライズ後でも「内容確認」のみできます。）

●ディスクの内容を直接編集します。消去などを行った場合には、元に戻すことはできません。ご注意ください。
●録画中やダビング中などは編集できません。

**最大記録数**
**番組：** HDD 500　RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) 99　+R 49
（記録状態によって変化します）

-R(VR) -R DL(VR) +R　編集するたびに情報が未記録部分に書き込まれるため、何度も繰り返すとディスク残量が減少します。編集は HDD 上で行い、その後ダビングすることをおすすめします。

準備　●[HDD/DVD/SD 切換 ] を押して、「HDD」または「DVD」を選ぶ。
●ディスクやカートリッジの誤消去防止設定（プロテクト）(➜71)を解除しておく。

## 1 再生中または停止中に、 を押す

例）HDD

基本操作　①選んで　②決定する

HDD RAM
**「アルバム一覧」が表示されていたら**
青  を押して「番組一覧」に切り換える

## 2 編集する番組を選び、 を押す

**前後のページを表示するには**
[|◀◀]（前ページ）または [▶▶|]（次ページ）を押す

**複数の番組をまとめて編集するには**
[▲][▼][◀][▶] で番組を選び、[ 一時停止 ❚❚] を押す操作を繰り返す
● ☑ が表示されます。もう一度 [ 一時停止 ❚❚] を押すと解除されます。

例）HDD
番組消去
内容確認
番組編集
チャプター一覧へ
リスト表示
アルバム一覧へ

番組名入力
プロテクト設定
プロテクト解除
部分消去
サムネイル変更
番組分割

操作方法は➜44「再生ナビ画面の便利な機能」

## 3 編集する項目を選び、決定 を押す（右記へ）

●「番組編集」を選んだときは、さらに [▲][▼] で項目を選び、[ 決定 ] を押す。

**「チャプター一覧へ」を選んだときは**
チャプター一覧画面に切り換わります。
(➜56「チャプターの作成・再生・編集」)

**前の画面に戻るには**
 戻る を押す

**画面を消すには**
 を押す

### 番組を消す
番組消去　HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R

### 内容を確認する
内容確認

### 番組名を付ける
番組名入力　HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R

### 誤消去防止の設定 / 解除
プロテクト設定 / 解除　HDD RAM -R(VR) -R DL(VR) +R

### 番組の不要な部分を消す
部分消去　HDD RAM -R(VR) -R DL(VR)

### 番組一覧で表示される画像（サムネイル）を変更する
サムネイル変更　HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R

### 番組を2つに分割する
番組分割　HDD RAM -R(VR) -R DL(VR)

**消去すると録画内容が消え、元に戻すことができません。**消去してよいか確認してから行ってください。

**[◀] で「消去」を選び、(決定) を押す**

- -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) +R 消去してもディスク残量は増えません。
- -RW(V) 最後に録画した番組を消去したときのみ、ディスク残量が増えます。

番組名、録画日、チャンネルなどの確認ができます。

**画面を消すには**
[ 決定 ] を押す

**文字入力については**(➜73)

大切な録画内容を誤って消去しないよう、番組ごとに書き込み禁止(プロテクト)の設定または解除ができます。

**[◀] で「プロテクト設定」または「プロテクト解除」を選び、(決定) を押す**

プロテクト設定すると 🔒 が表示されます。解除すると消えます。

録画した番組の消したい部分を指定して消去します。

1. **[▲][▼] で「イン点」を選び、消去する開始点で (決定) を押す**
   - 「編集中の便利な機能」(➜ 下記)
2. **[▲][▼] で「アウト点」を選び、消去する終了点で (決定) を押す**
3. **[▼] で「終了」を選び、(決定) を押す**

   **続けて別の不要な部分を消去するとき**
   「次へ」を選んで [ 決定 ] を押す
4. **[◀] で「消去」を選び、(決定) を押す**

1. **[ 再生 ▶] で再生を始める**
2. **[▲][▼] で「変更」を選び、お好みの場面で (決定) を押す**
   - 「編集中の便利な機能」(➜ 下記)

   **選び直すには**
   ① [▲][▼] で「変更」を選び、[ 再生 ▶] で再生を始める
   ② お好みの場面で [ 決定 ] を押す
3. **[▲][▼] で「終了」を選び、(決定) を押す**

**分割すると元に戻すことができません。**分割してよいか確認してから行ってください。

1. **[▲][▼] で「分割」を選び、分割する場面で (決定) を押す**
   - 「編集中の便利な機能」(➜ 下記)

   **分割する場面を確認するには**
   [▲][▼] で「プレビュー」を選び、[決定 ] を押す
   – 分割点の前後 10 秒間が再生されます。

   **分割する場面を選び直すには**
   ① [▲][▼] で「分割」を選び、[ 再生 ▶] で再生を始める
   ② 分割する場面で [ 決定 ] を押す
2. **[▲][▼] で「終了」を選び、(決定) を押す**
3. **[◀] で「分割」を選び、(決定) を押す**

再生ナビ HDD 番組分割 GUIDE 青 ビデオ 赤 写真
008 洋画劇場 GG 再生▶
プレビュー
分割
終了
0:43.21
分割点
決定

- 分割すると、分割点の直前部分が一瞬再生されなくなります。「プレビュー」(➜ **上記**)で確認の上、実行してください。
- 番組名(➜**上記**)や録画禁止などの情報は、分割した番組の両方に反映されます。サムネイル(➜**上記**)は、元のサムネイルがある番組の方に反映され、もう一方の番組のサムネイルは、番組の先頭となります。

**編集中の便利な機能**
- 早送りやスロー再生、タイムワープなど(➜**48、49**)を使うと、目的の部分を探すのに便利です。
- スキップ(➜**48**)を使うと、チャプターを飛びこすことができます。

# チャプターの作成・再生・編集

HDD RAM
-R(VR) -R DL(VR)（ファイナライズ後は再生のみ）
-RW(VR)（再生のみ）

**チャプターとは（➔30「DVD レコーダーって？」）**

最大記録数
チャプター：HDD（1 番組あたり）約 1000
RAM -R(VR) -R DL(VR) 約 1000
（記録状態によって変化します）

お知らせ
二重放送の番組を録画した場合、CM 部分などが自動的に複数のチャプターとして作成される場合があります。
ただし、外部入力から録画した場合は、作成されません。

-R(VR) -R DL(VR)
編集するたびに情報が未記録部分に書き込まれるため、何度も繰り返すとディスク残量が減少します。
編集はHDD上で行い、その後ダビングすることをおすすめします。

**チャプター消去は**　録画内容を消去するので、番組自体も部分消去されます。

**チャプター結合は**　区切りをなくして前後のチャプターを1つにつなぎます。

区切り　番組の録画内容が消去されることはありません。

54 ページ手順 3 のあとに操作します。

基本操作
① 選んで
② 決定する

## 4

チャプターを再生する場合は：
**チャプターを選び、決定を押す**
チャプターが再生されます。

チャプターを編集する場合は：
**チャプターを選び、サブメニューを押す**
（手順５へ）
「チャプター作成」するときは、チャプターを選ばずに [ サブメニュー] を押す。

**前後のページを表示するには**
[|◀◀]（前ページ）または [▶▶|]（次ページ）を押す
**複数のチャプターをまとめて編集するには**
[▲][▼][◀][▶] でチャプターを選び、
[ 一時停止 ❚❚] を押す操作を繰り返す
● ☑ が表示されます。もう一度 [ 一時停止 ❚❚] を押すと解除されます。

チャプター消去
チャプター作成
チャプター結合
番組一覧へ
番組一覧に戻る

## 5

**編集する項目を選び、決定を押す**
（右記へ）

| | |
|---|---|
| **チャプター部分を消す（部分消去）** チャプター消去 | 指定したチャプターの録画内容を消去し、番組の部分消去を行います。<br>**元に戻すことはできません。消去してよいか確認してから実行してください。**<br>**[◀] で「消去」を選び、決定を押す**<br>チャプターをすべて消去すると、その番組自身も消去されます。<br>●チャプターの区切りのみ消去したい場合は「チャプター結合」(➔ 下記)を行ってください。(録画内容は消去されません。) |
| **チャプターを作成する** チャプター作成 | 映像を見ながら区切りたい部分を指定します。<br>**1 [▲][▼] で「作成」を選び、区切りたい場面で 決定 を押す**<br>●早送りやスロー再生、タイムワープなど(➔48、49)を使うと、目的の部分を探すのに便利です。<br>●繰り返して複数の位置を指定できます。<br>**2 [▲][▼] で「終了」を選び、決定 を押す** |
| **区切りをなくしてチャプターをつなぐ** チャプター結合 | 選択中のチャプターと次のチャプターの区切りをなくして、一つにつなぎます。<br>**[◀] で「結合」を選び、決定を押す** |

**前の画面に戻るには**
戻る を押す

**画面を消すには**
戻る を数回押す

**プレイリストのチャプターを作成・再生・編集する場合は**
（➔58）

# プレイリストの作成・再生・編集

**準備**
- [HDD/DVD/SD切換]を押して、「HDD」または「DVD」を選ぶ。
- ディスクやカートリッジの誤消去防止設定(プロテクト)(➜71)を解除しておく。

**プレイリストとは**
(➜30「DVD レコーダーって？」)

- プレイリストは再生順を登録するだけなので、ディスク容量はほとんど使いません。ただし、-R(VR) -R DL(VR) でプレイリスト編集を行う場合は、残量の減少に注意が必要です。(➜ 下記)
- プレイリストやプレイリストのチャプターは、消したり新たに作成しても元の番組やチャプターには影響しません。
- 録画中やダビング中は、プレイリストの作成、編集はできません。

HDD RAM -R(VR) -R DL(VR)
**最大記録数**
プレイリスト：99
プレイリストのチャプター：約 1000
(記録状態によって変化します)

-R(VR) -R DL(VR)
編集するたびに情報が未記録部分に書き込まれるため、何度も繰り返すとディスク残量が減少します。
編集は HDD 上で行い、その後ダビングすることをおすすめします。

**前の画面に戻るには**
戻る を押す

**画面を消すには**
戻る を数回押す

**前後のページを表示するには**
[|◀◀](前ページ)または [▶▶|](次ページ)を押す

## プレイリストを作成する

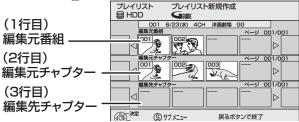
HDD RAM
-R(VR) -R DL(VR) (ファイナライズしたディスクではできません。)

**1** 停止中に、 を押す

**2** 「その他の機能へ」を選び、決定 を押す

**3** 「プレイリスト」を選び、決定 を押す



**4** 「新規作成」を選び、決定 を押す

1行目、2行目は、録画した番組とそのチャプターの一覧です。これらをお好みの順番で3行目に登録し、プレイリストを作成します。

**5** プレイリストに加えたいチャプターの入っている編集元番組を選び、[▼] を押す

(1行目)
**編集元番組内のチャプターをすべて選ぶには**
番組を選んで、[ 決定 ] を押す(➜ 手順 **7** へ)

**6** プレイリストに加えたい編集元チャプターを選び、決定 を押す

(2行目)
**編集元チャプターを選び直すには**
[▲] を押す

**別の編集元番組を選ぶには**
[▲] を数回押して編集元番組の行を選び、手順 **5** に戻る。

**編集元番組のチャプターを新たに作成するには**
1 編集元番組や編集元チャプターを選んで、[サブメニュー] を押す
2 「チャプター作成」を選んで [ 決定 ] を押す
(➜56「チャプターを作成する」)

**7** 選んだ編集元チャプターの挿入位置を選び、決定 を押す

(3 行目)
**続けて編集元チャプターを追加するには**
手順 **6** ～ **7** を繰り返す

**8** 戻る を押して、作成を終了する

# プレイリストの作成・再生・編集(つづき)

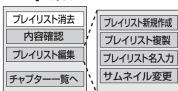
## プレイリストを再生・編集する

HDD RAM -R(VR) -R DL(VR) -RW(VR) （-RW(VR)、ファイナライズした -R(VR) -R DL(VR) では、再生と「内容確認」のみ可能です。）

57 ページ手順 3 のあとに操作します。

**4** プレイリストを再生する場合は：
**プレイリストを選び、決定を押す**
プレイリストが再生されます。

プレイリストを編集する場合は：
**プレイリストを選び、サブメニュー S を押す**(手順５へ)

「プレイリスト新規作成」のときは、プレイリストを選ばずに [ サブメニュー] を押す。

**5** **編集する項目を選び、決定を押す**(右記へ)
- 「プレイリスト編集」を選んだときは、さらに [▲][▼] で項目を選び、[決定] を押す。

☞**「チャプター一覧へ」を選んだときは**
チャプター一覧画面に切り換わります。(手順 6 へ)

**6** チャプターを再生する場合は：
**チャプターを選び、決定を押す**
チャプターが再生されます。

チャプターを編集する場合は：
**チャプターを選び、サブメニュー S を押す**(手順７へ)

「チャプター作成」するときは、チャプターを選ばずに [ サブメニュー] を押す。

プレイリスト一覧に戻る

**7** **編集する項目を選び、決定を押す**
(右記へ)

☞**前の画面に戻るには**
戻る を押す

☞**画面を消すには**
戻る を数回押す

☞**前後のページを表示するには**
[|◀◀] (前ページ)または [▶▶|] (次ページ)を押す

☞**複数のプレイリストやチャプターをまとめて編集するには**
[▲][▼][◀][▶] でプレイリストなどを選び、[ 一時停止 ❚❚] を押す操作を繰り返す
- ☑ が表示されます。もう一度 [ 一時停止 ❚❚] を押すと解除されます。

| 項目 | 説明 |
|---|---|
| **プレイリストを消す** プレイリスト消去 | 消去すると、元に戻すことができません。消去してよいか確認してから行ってください。 **[◀] で「消去」を選び、決定を押す** |
| **内容を確認する** 内容確認 | 作成日などの確認ができます。 ☞**画面を消すには** [ 決定 ] を押す |
| **プレイリストを新しく作る** プレイリスト新規作成 | ☞**操作方法は** 57 ページ「プレイリストを作成する」の手順 5 へ |
| **プレイリストを複製する** プレイリスト複製 | **[◀] で「複製」を選び、決定を押す** 複製されたプレイリストは、最も新しいプレイリストとして登録されます。 |
| **プレイリスト名を付ける** プレイリスト名入力 | ☞**文字入力については(➔73)** |
| **プレイリスト一覧で表示される画像(サムネイル)を変更する** サムネイル変更 | ☞**操作方法は** 54ページ「番組一覧で表示される画像(サムネイル)を変更する」へ |

| 項目 | 説明 |
|---|---|
| **チャプターを追加する** チャプター追加 | ☞**操作方法は** 57 ページ「プレイリストを作成する」の手順 5 へ |
| **チャプターの順番を変える** チャプター移動 | **[▲][▼][◀][▶] で移動先を選び、決定を押す** カーソルが移動 (画面例: プレイリスト チャプター移動 HDD 01 10/27(月) 0:30 001 002) |
| **チャプターを作成する** チャプター作成 | ☞**操作方法は** 56 ページ「チャプターを作成する」へ |
| **区切りをなくしてチャプターをつなぐ** チャプター結合 | 選択中のチャプターと次のチャプターの区切りをなくして、一つにつなぎます。 **[◀]で「結合」を選び、決定を押す** |
| **チャプター部分を消す(部分消去)** チャプター消去 | **[◀]で「消去」を選び、決定を押す** チャプターをすべて消去すると、そのプレイリスト自身も消去されます。 |

# 番組のダビングについて



**おまかせダビング**なら…
難しい設定なしに HDD にある番組を DVD へかんたんにダビングできます。操作手順も音声ガイドが案内してくれるので安心！

**ダビングリストを作成してダビング**なら…
**（詳細ダビング）**
お好みの設定で番組やプレイリストのダビングを行うことができます。
- **DVD-V**（ファイナライズ後のディスク）からのダビングについては（➜64）
- SDカードのMPEG2動画のダビングについては（➜64）

| | おまかせダビング | | ダビングリストを作成してダビング | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ダビング方向 | HDD ➜ RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R | | HDD ➜ RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R | | RAM -R(VR) -R DL(VR) -RW(VR) ➜ HDD |
| ダビング速度 | 高速ダビング※1 | 1倍速ダビング | 高速ダビング※1 | 1倍速ダビング | 高速ダビングのみ |
| 録画モードの変更 | × | × | × | ○※2 | × |
| ファイナライズを自動で実行 | -R(V) -R DL(V) -RW(V) +R 自動で行います※3 | | -R(V) -R DL(V) -RW(V) +R 自動で実行する※3/しないを選択できます | | × |
| プレイリストのダビング | × | × | ○※4 | ○※4 | ○※4 |
| チャプター（番組内の区切り）の保持 | ○ | ×※5 | ○ | ×※5 | ○ |
| 「サムネイル変更」(➜54、58)の保持 | ○ | ×（先頭の位置になります） | ○※6 | ×（先頭の位置になります） | ○※6 |
| 自動 CM 早送り | × | × | × | ○※7 | × |
| ダビング中の録画・再生 | × | × | ○※8 | × | ○※8 |

※1 -R(V) -R DL(V) -RW(V) +R 下記の場合、高速でダビングできません。1倍速でのダビングとなります。
- 初期設定「高速ダビング用録画」を「切」にして録画した番組を含むダビング
- 部分消去を繰り返した番組
- SD カードの MPEG2 動画を HDD にダビングした番組
- 録画モードが異なる番組や FR の複数の番組から作ったプレイリスト
- 音声が混在するプレイリスト（Dolby Digital と LPCM など）
- +R 録画モード「EP」または「FR（5 時間以上録画した場合）」で録画された番組（▶▶!表示）

※2 ダビング元より高画質な録画モードを選んでも、画質は向上しません。（劣化防止にはなります。）
※3 自動で実行する場合は、「トップメニュー」や「ファーストプレイ選択」は選べません。背景の色や再生方法を設定したい場合は、ダビングする前に、DVD 管理の「トップメニュー」や「ファーストプレイ選択」を変更してください。(➜72)
※4 再生時間が８時間を越えるプレイリストはダビングできません。またダビング先では番組となります。
※5 RAM -R(VR) -R DL(VR) -R DL(V) 1番組1チャプターとなります。
-R(V) -RW(V) +R ダビング後にファイナライズすると、自動的にチャプター（-R(V) -RW(V) 約５分ごと、+R 約8分ごと）を作成します。
※6 プレイリストをダビングする場合、サムネイルの変更位置が反映されないことがあります。
※7 番組内の CM をとばしてダビングします。
- ５分以上の CM やプレイリスト内の CM には働きません。
- デジタル放送など外部入力から録画した番組では働きません。
- 番組の一部が CM とまちがえられて、ダビングされない場合があります。CM を「部分消去」(➜54)で消してから、「切」(➜62「詳細設定」)でダビングすることをおすすめします。

※8 HDD の番組のみ可能（ただしファイナライズを含むダビング中や、SD カードの MPEG 2 動画をダビング中はできません。）
- 追っかけ再生や編集などはできません。
- デジタル放送などの「移動される番組」(➜10)を含むダビング中は、プレイリストは再生できません。
- 写真の再生はできません。

-R(V) -R DL(V) -RW(V) +R
ダビング後、ファイナライズを行うと、他のＤＶＤ機器でも再生できます。※

※再生する機器がファイナライズしたディスクの再生に対応している必要があります。

**ファイナライズとは**
記録したディスクを他の DVD 機器でも再生できるように、再生専用ディスクに処理することです。

**自動 CM 早送り**
音声が下記の場合のみ働きます。

| 番組 | CM | 番組 |
|---|---|---|
| モノラル／二重 | ステレオ | モノラル／二重 |
| 再生 | スキップ | 再生 |

# 番組のダビングについて（つづき）

**高速でのダビング所要時間のめやす**（最高速時 /JEITA 測定基準によるダビング時間と倍速表示値を示す）

| HDD |  | 5X高速記録対応 DVD-RAM |  | 16X高速記録対応 DVD-R※1 |  | 4X高速記録対応 DVD-R DL(片面2層) |  | 4X高速記録対応 DVD-RW※2 |  | 8X高速記録対応 +R※3 |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 録画モード | 録画時間 | 所要時間 | 倍速 | 所要時間 | 倍速 | 所要時間 | 倍速 | 所要時間 | 倍速 | 所要時間 | 倍速 |
| XP | 1時間 | 約12分 | 約5倍 | 約5分46秒 | 約10倍 | 約15分 | 約4倍 | 約15分 | 約4倍 | 約8分35秒 | 約7倍 |
| SP | 1時間 | 約6分 | 約10倍 | 約2分30秒 | 約24倍 | 約7分30秒 | 約8倍 | 約7分30秒 | 約8倍 | 約4分10秒 | 約14倍 |
| LP | 1時間 | 約3分 | 約20倍 | 約1分17秒 | 約47倍 | 約3分45秒 | 約16倍 | 約3分45秒 | 約16倍 | 約2分25秒 | 約25倍 |
| EP(6H) | 1時間 | 約2分 | 約30倍 | 約55秒 | 約66倍 | 約2分30秒 | 約24倍 | 約2分30秒 | 約24倍 |  |  |
| EP(8H) | 1時間 | 約1分30秒 | 約40倍 | 約45秒 | 約80倍 | 約1分53秒 | 約32倍 | 約1分53秒 | 約32倍 |  |  |

1 時間の番組をＨＤＤに録画し、表に記入した高速記録対応ディスクに高速ダビングした場合のダビング速度の最速値です。
ディスク上の書き込み位置やディスクの特性などの条件により時間や速度が変わります。
※1 本機では 16X 高速記録対応 DVD-R を使用しても、最大 12X の速度でダビングします。
※2 本機では 6X 高速記録対応 DVD-RW を使用しても、最大 4X 高速記録対応 DVD-RW の速度でダビングします。
※3 本機では 16X 高速記録対応＋R を使用しても、最大 8X 高速記録対応＋R の速度でダビングします。

●ダビング中に録画や再生をすると、最高速度にならないことがあります。

**DVD-R DL(片面2層)へのダビング**

2層にまたがって記録された番組は、再生時に層の変わり目で映像や音声が途切れることがあります。(➜5)

**-R DL(V)** にダビングする場合

高速モード以外でダビングする場合、1 倍速で番組を HDD に一時的に複製した後、ディスクに高速でダビングします。ダビング後、一時的に複製した HDD の番組は消去されます。以下の場合、DVD-R DL(DVD-Video 方式 ) にダビングすることができなくなります。

●HDD の残量が少ない場合（新品のディスク 1 枚全部にダビングする場合、HDD の残量が SP モードで最大 4 時間必要になります。）
●HDD に記録されている番組数とダビングする番組数の合計が 500 を超える場合

## ダビングQ＆A

### ダビング先のディスク残量ぴったりにダビングするには？

録画モードを「ＦＲ」にしてダビングしてください。画質を自動で調節して記録します。
ただし、何番組かをまとめてダビングする場合、ディスク残量ぴったりにならないことがあります。

### ダビング中に予約録画の開始時刻になるとどうなる？

**高速でダビング中のとき**

予約録画は、録画先の設定に関わらず HDD に録画されます。
（ただし、ファイナライズを含むダビング中は実行されません。）

**1 倍速でダビング中のとき**

予約録画は実行されません。ダビング中のため予約録画が実行されなかった場合、ダビング終了後の時間から予約録画は開始されます。

### ダビング実行中にダビングを中止するとどうなる？

例） 番組 A・B・C の順にダビングして番組 C の途中で中止した場合

| 番組 A | 番組 B | 番組 C |
|---|---|---|
| ダビング完了 | ダビング完了 | 中止 |

**高速でダビング中のとき**

番組 A・B のみダビングされます。

**1 倍速でダビング中のとき**

番組 A・B と番組 C の途中までがダビングされます。
ただし
●番組Cが「1 回だけ録画可能」の番組の場合
- 番組 C はダビング（移動）されず、HDD に残ります。
● **-R DL(V)** にダビングの場合
-(ＨＤＤに複製中のとき)番組 A・B・C はダビングされません。
-( ディスクに高速ダビング中のとき)番組 C はダビングされません。

**-R(VR)** **-R(V)** **-R DL(VR)** **-R DL(V)** **+R** にダビングの場合
番組 C がダビングされない場合でも、番組Cの中止したところまでがディスクに書き込まれるため、ディスク残量は減少します。

### 複数の番組をダビングする場合、ダビングされる順番はどうなる？

**おまかせダビング**

画面の上から順にダビングされます。
( 登録した順にダビングはされません)

**ダビングリストを作成してダビング**

画面の上から順にダビングされます。

●お好みの順にダビングしたい場合は「ダビングリストを作成してダビング」で、1 つずつ番組を登録してください。

### ダビングする前に

以下の内容もご確認ください。
●デジタル放送の録画とダビングについて(➜10)
●二重放送やワイド放送の番組にかかる制限(➜11)
●DVD-R、DVD-R DL の記録方式とフォーマットについて(➜70)

### ダビングした後に

●再生するときは、[ 再生ナビ ] を押して番組を選んで再生してください。(➜44)

# 番組をダビングする

## おまかせダビング

HDD に録画された番組を DVD ディスクにダビングすることができます。

**ダビング方向：HDD ➡ RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R**

-R(V) -R DL(V) -RW(V) +R にダビングする場合、**自動的にファイナライズ(➜96)**を行い、再生専用ディスクを作成します。他の DVD 機器でも再生できるようになりますが、後から記録や編集をすることはできなくなります。

**おまかせダビング時の速度と録画モードについて**

HDD ➡ RAM -R(VR) -R DL(VR)：高速

HDD ➡ -R(V) -R DL(V) -RW(V) +R：下表参照

| 高速ダビング用録画(➜75) | ダビング速度 |
|---|---|
| 「入」で録画した番組のみの場合 | 高速 |
| 「切」で録画した番組のみの場合 | 1 倍速（録画モードは“FR”） |
| 「入」と「切」で録画した番組をまとめてダビングする場合 | 1 倍速（録画モードは“FR”） |

+R 録画モード「EP」または「FR（5 時間以上録画した場合）」で録画された番組（▶▶!表示）を含めてダビングする場合、1 倍速（録画モードは“FR”）になります。

ダビング先のディスク容量を超える場合、1 倍速（録画モードは“FR”）になります。

**お知らせ**

- **ダビング容量について**
  （ダビング先に記録される容量）
  管理情報が含まれるなどの理由により、ダビングする番組の合計より少し大きくなります。
- **高速記録対応ディスク**
  **（RAM 5 ×、-R(VR) -R(V) +R 8 ×以上など）に高速ダビングする場合**
  動作音が気になるときは、**初期設定**「DVD の高速ダビング速度」**(➜75)**を「静音モード」にしてください。ただし、ダビングにかかる所要時間は長くなります。

**前の画面に戻るには**

戻る を押す

**ダビングを実行中に中止するには**

戻る を3秒以上押したままにする

（ファイナライズ中は中止できません。）

**音声ガイドを止めるには**

**初期設定**「音声ガイドの出力」を「切」にする**(➜74)**

**準備**
- ダビング可能なディスクを入れる。
  **（フォーマット確認画面が表示されたら ➜70）**
- ディスクに十分な残量があることを確認しておく。

## 1 停止中に、を押す

## 2 「ダビングする」を選び、決定を押す

ダビング容量について(➜ 左記)

アイコン表示については(➜98)

## 3 ダビングしたい番組を選び、決定を押す

**前後のページを表示するには**
[|◀◀]（前ページ）または [▶▶|]（次ページ）を押す

**まとめて登録するには**
[▲][▼]で番組を選び、[ 一時停止 ❚❚] を押す操作を繰り返す
- ☑ が表示されます。もう一度[ 一時停止 ❚❚] を押すと解除されます。

**番組の内容を確認する / 並び替えをするには**
1 [▲][▼]で番組を選び、サブメニュー を押す
2 [▲][▼]で「内容確認」または「並び替え」を選び、決定 を押す

**内容確認：** 選んだ番組の番組名、録画日、チャンネルなどが表示されます。

**並び替え：** 番組の表示順を変更します。表示順は録画日や CH などが選べます。（番組に ☑ が付いているときはできません）
表示順は、おまかせダビングの画面を閉じると取消されます。

## 4

-R(V) -R DL(V) -RW(V) +R
ダビングを開始すると自動的にファイナライズを行います。ディスクは再生専用となり、後から記録できなくなります。

**「ダビング開始」を選び、決定を押す**
- ダビングが開始されます。

ダビングしたい番組を選ぶだけなんだね！

ファイナライズも自動でしてくれるのね。
-R(V) -R DL(V) -RW(V) +R

# 番組をダビングする（つづき）

手順5で ディーガがしゃべる!

## ダビングリストを作成してダビング 詳細ダビング

ダビング方向：HDD ➡ RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R
RAM -R(VR) -R DL(VR) -RW(VR) ➡ HDD（録画モードは「高速」のみ選べます。）
DVD-V（ファイナライズ後の -R(V) -R DL(V) -RW(V) +R）➡ HDD（詳しくは➜64）

準備
- ダビング可能なディスクを入れる。（フォーマット確認画面が表示されたら ➜70）
- ディスクに十分な残量があることを確認しておく。

基本操作 ①選んで ②決定する

**1** 停止中に、操作一覧 を押す

**2**「その他の機能へ」を選び、決定を押す

**3**「詳細ダビング」を選び、決定を押す

**4** 設定項目を選び、設定する

1 ダビング方向 HDD → DVD
2 モード ビデオ 高速
3 リスト作成 0
3 ダビング時間 2:00
4 詳細設定

ダビングの詳細な設定ができるのね。

設定したい項目を選び、[▶] を押す（➜ 右記へ）
必要に応じて、この手順を繰り返してください。

RAM -R(VR) -R DL(VR)
主･副両音声を記録した番組や 16:9 映像をそのままダビングしたい場合は「高速」モードでダビング、または 1 倍速で初期設定「高速ダビング用録画」（➜75）を「切」にしてダビングしてください。

**5**「ダビング開始」を選び、決定を押す

**6**「はい」を選び、決定を押す
ダビングが開始されます。

HDD ➡ -R(V) -R DL(V) -RW(V) +R の場合
「ダビングとファイナライズ」または「ダビングのみ」を選び、決定を押す

「ダビングとファイナライズ」を選ぶと、ダビング終了後、引き続きファイナライズを行い、再生専用ディスクを作成します。
他の DVD 機器でも再生できるようになりますが、後から記録や編集をすることはできなくなります。

ダビングのみ行います。他のDVD機器で再生することはできません。
ダビングとファイナライズ ダビングのみ
ファイナライズは他のDVD機器で再生できる状態にすることです。

**前の画面に戻るには**
戻る を押す

**音声ガイドを止めるには**
初期設定「音声ガイドの出力」を「切」にする（➜74）

**ダビングを実行中に中止するには**
戻る を3秒以上押したままにする（ファイナライズ中は中止できません。）

**ダビング中に HDD の再生や録画をするには（高速で、ファイナライズを含まないダビング時のみ）**
決定 を押して確認画面を消したあと、再生･録画の操作をする。
[ 画面表示 ] を押すと、ダビングの進行状況が確認できます。

**何から何にダビング？**
1 ダビング方向

**録画モードを設定する**
2 モード

**ダビングする番組などを選ぶ※**
3 リスト作成

**ダビング時間を設定する**
3 ダビング時間
（ファイナライズ後のディスクをダビングするときのみ ➜64）

**CM を飛ばしてダビングする※**
4 詳細設定
（録画モードを「高速」以外に設定したときのみ）

※ファイナライズ後のディスクをダビングする場合（➜64）はのぞく。

「ダビング元」を選び、決定を押す → ダビング元を選び、決定を押す → 「ダビング先」を選び、決定を押す → ダビング先を選び、決定を押す

(ダビング元 HDD / ダビング先 DVD　HDD / DVD / SDカード)

「ダビング素材」を選び、決定を押す → 「ビデオ」を選び、決定を押す → 「録画モード」を選び、決定を押す → 録画するモードを選び、決定を押す

(ダビング素材 ビデオ / 録画モード 高速　ビデオ / 写真　高速 / XP / SP / LP / EP / FR)

「高速」以外を選ぶと1倍速でのダビングになります。

「新規登録」を選び、決定を押す

ダビングリスト容量について（➜ 下記）

(ダビング先空き容量: 4340MB / ダビングリスト容量: 0MB(0%) / 新規登録（登録数=0）)

ダビング元: HDD RAM -R(VR) -R DL(VR) -RW(VR) のとき

青（ビデオ）または 赤（プレイリスト）を押すと、画面を切り換えることができます

ダビングする番組などを選び、決定を押す
（まとめて登録するには ➜ 下記）

[◀] を押す
（左ページ手順 4 に戻る）

●高速モードで以下のディスクにダビングする場合
-R(V) -R DL(V) -RW(V) ▶▶◎ または ▶▶! 表示のあるもののみ登録できます。
+R ▶▶◎ 表示のあるもののみ登録できます。

**前後のページを表示するには**
[|◀◀]（前ページ）または [▶▶|]（次ページ）を押す

**まとめて登録するには**
[▲][▼][◀][▶] で番組などを選び、[ 一時停止 ❚❚] を押す操作を繰り返す
● ☑ が表示されます。もう一度 [ 一時停止 ❚❚] を押すと解除されます。
●ビデオとプレイリスト一覧を切り換えると、☑ が消えます。

**ダビングリストの便利な機能（➜65）**　**ダビングリストの画面表示（アイコン表示）については（➜98）**

「時間設定」を選び、決定を押す → 「入」を選び、決定を押す → 「録画時間」を選び、決定を押す → “時間”または“分”を選び、[▲][▼] で設定し、決定を押す
●[1]〜[10/0] も使えます。

(時間設定 入 / 録画時間 2:00 / ダビング先空き容量: 82:28　入 / 切　1 時間 15 分)

●再生を始めるまでの操作時間も含むため、ダビングしたい番組より数分長めに設定してください。

**「時間設定」を「切」にした場合は**
HDD の容量がなくなるまでダビングを続けます。

「自動 CM 早送り」を選び、決定を押す → 「入」または「切」を選び、決定を押す

(自動CM早送り 入　入 / 切)

お知らせ

●当社製 DVD ビデオカメラで撮影した映像を DVD-RAM から HDD にダビングすると、撮影した日付単位で 1 番組になります。
●**ダビングリスト容量について**（ダビング先に記録される容量）
– 1 倍速の場合は、録画モードによって変化します。
– 管理情報が含まれるなどの理由により、ダビングする番組の合計より少し大きくなります。
●**高速記録対応ディスク（RAM 5 ×、-R(VR) -R(V) +R 8 ×以上など）に高速ダビングする場合**
動作音が気になるときは、**初期設定**「DVD の高速ダビング速度」（➜75）を「静音モード」にしてください。ただし、ダビングにかかる所要時間は長くなります。

# ファイナライズ後のディスク(DVD ビデオ)をダビングする

手順5で ディーガがしゃべる!

ダビング方向: DVD-V (ファイナライズ後の -R(V) -R DL(V) -RW(V) +R) ➡ HDD
(ファイナライズ後の+ R DL からもダビングできます)

テレビ画面に表示される内容をそのまま記録します。

トップメニュー画面の操作もそのまま記録されます。

ただし、早送り·早戻し、コマ送り·コマ戻し、一時停止をすると、その部分の映像は記録されません。

お知らせ

- **市販のDVDビデオのほとんどは録画禁止処理がされており、ダビングできません。**
- 高画質や高音質のディスクをダビングしても、元の画質や音質のまま記録することはできません。
- ファイナライズした -R(VR) -RW(VR) -R DL(VR) の番組をダビングしたい場合は、ダビングリストを作成してダビング(➜62)してください。

**前の画面に戻るには**
戻る を押す

**ダビングを実行中に中止するには**
戻る を3秒以上押したままにする

**音声ガイドを止めるには**
**初期設定**「音声ガイドの出力」を「切」にする(➜74)

**62 ページ「ダビングリストを作成してダビング」手順 4 で以下のように設定したあと**
**「ダビング方向」**:「ダビング元」➜「DVD」、「ダビング先」➜「HDD」
**「モード」**:「ダビング素材」➜「DVD-Video」
「録画モード」を選ぶ(「高速」と「FR」は選べません。)
**「ダビング時間」**:設定した時間まで HDD にダビングします。

## 5 「ダビング開始」を選び、決定を押す

## 6 「はい」を選び、決定を押す

ダビングが開始され、終了するまでが 1 番組として記録されます。
(ただし、8 時間を越える場合は、8 時間ごとに分割されます。)

## 7 ダビングしたい番組を再生する

ディスクの設定によっては、自動的に再生が始まります。
- 最初に右の画面がダビングされます。
- 番組の再生が終わったあとも、設定した時間までHDDにダビングを続けます。

月曜ドラマ 01/02
01 第1話 02 第2話
03 第3話 04 第4話
05 第5話 06 第6話
07 第7話 08 第8話
◀ 前頁 再生に戻る 次頁 ▶

**トップメニューが表示された場合は**
[▲][▼][◀][▶] で番組を選び、[決定] を押す

**好みの番組を再生するには**
1 [ 再生ナビ ] を押す
2 [▲][▼][◀][▶] で番組を選び、[決定] を押す

**ディスクの再生が始まらない場合は**
1 [ 再生 ▶] を押す
2 (トップメニューが表示されたら)
[▲][▼][◀][▶] で番組を選び、[決定] を押す

# SD カードの MPEG2 動画をダビングする

当社製SDビデオカメラなどで撮影したMPEG2の動画を、SDカードから HDD や DVD-RAM、DVD-R(VR 方式)、DVD-R DL(VR 方式)に保存できます。ダビングをするとダビング先では、撮影した日付単位で 1 番組(ビデオ)として扱われます。
- SD カードにある MPEG2 動画をそのまま本機で再生することはできません。まず HDD や DVD-RAM、DVD-R(VR 方式)、DVD-R DL(VR 方式)にダビングしてください。
- MPEG2 動画をダビング中は録画や再生はできません。

※通常の録画番組

停止中に、SD カードをスロットに入れると、右記の画面が自動的に表示されます。
[▲][▼]で「ビデオ(MPEG2)を取込」を選び、**[ 決定 ]** を押すと、62 ページ「ダビングリストを作成してダビング」手順**5**に進むことができます。
(画面上で設定項目を確認し、必要に応じて手順 **4** で設定を変更してください。)

- カード内にあるMPEG2動画は自動的にダビングリストへ登録されます。
- カード内に MPEG2 動画がない場合、「ビデオ(MPEG2) を取込」は表示されません。

## ダビングの操作方法は

「ダビングリストを作成してダビング」(➜62)をご覧ください。
**手順 4 の設定項目は以下のように設定してください。**
**「ダビング方向」**:「ダビング元」➜「SD カード」
**「モード」**:「ダビング素材」➜「ビデオ」

# ダビングリストの便利な機能



**リスト作成画面が表示されているとき**
(62 ページ「ダビングリストを作成してダビング」の「リスト作成」時)

**1** 番組などを選び、  を押す

**2** 項目を選び、(決定)を押す

| | |
|---|---|
| **番組などの内容を確認する** 内容確認 | ●選んだ番組などの番組名、録画日、チャンネルなどを確認できます。 |
| **並び替えをする** 並び替え ( HDD リスト表示時のみ) | ●番組の表示順を変更します。表示順は No、録画日、曜日、CH、開始時刻、番組名が選べます。<br>(番組に☑が付いている場合はできません)<br>表示順はリスト登録画面の「リスト作成」に戻るか、ダビングの画面を閉じると、取消されます。 |
| **表示方法を変更する** リスト表示 サムネイル表示 | ●リスト作成画面の表示方法を変更します。<br>(プレイリストはサムネイル表示のみ可能)<br>(番組に☑が付いている場合はできません) |
| **他の画像一覧に切り換える** 他の画像一覧へ HDD RAM -R(VR) -R DL(VR) -RW(VR) | ●「ビデオ」または「プレイリスト」一覧画面に切り換えます。 |
| **チャプターの確認をする** チャプター一覧へ ( SD MPEG2 動画のみ) | ●SD カードの MPEG2 動画の記録内容(チャプター)を確認できます。 |

**リスト登録画面が表示されているとき**
(62、69 ページ「ダビングリストを作成してダビング」の「リスト作成」時)

**1** 番組などを選び、  を押す

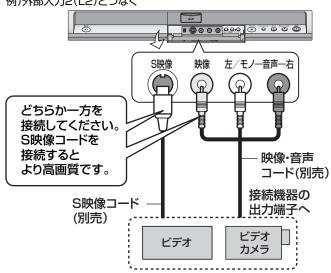
**2** 項目を選び、(決定)を押す

| | |
|---|---|
| **リストの項目を入れ替える** | 1 [▲][▼]で不要な項目を選び、[決定]を押す<br>2 [▲][▼][◀][▶]で新たに登録したい番組や写真などを選び、[決定]を押す<br>●項目が入れ替わります。 |
| **登録されたリストや設定を取消す** すべて取消し | 1 [▲][▼]で「すべて取消し」を選び、[決定]を押す<br>2 [◀]で「はい」を選び、[決定]を押す<br>●設定やリストは以下の場合にも消去されることがあります。<br>– ダビング元で番組や写真の記録や消去をした場合<br>– ディスクトレイを開ける、電源を切る、カードを取り出す、ダビング方向を変えるなどを行った場合 |
| **リストに登録された項目を変更する** リスト全消去 追加 消去 移動 | **リスト全消去:** リストに登録されている項目をすべて消去します。<br>**追加:** 選んだ項目の上に新しい項目を追加します。追加を選んだときは、さらに[▲][▼][◀][▶]で追加する番組や写真などを選び、[決定]を押してください。<br>**消去:** 選んだ項目を消去します。まとめて消去することもできます。(➜ 上記「リスト全消去」)<br>**移動:** 選んだ項目を移動して、リストの順番を入れ替えます。「移動」を選んだときは、さらに[▲][▼]で移動先を選び、[決定]を押してください。<br>(ダビング素材が「写真」のときはできません。) |

# ビデオやビデオカメラからダビングする

## 接続

接続時には、本機とビデオやビデオカメラなどの電源を切ってください。

### 外部入力に接続する場合

●**二重放送の音声を入力する場合**
– **初期設定**｢外部入力の音声｣を｢二重音声｣にしてください。(➜76)
– -R(V) -RW(V) +R にダビングするときや**初期設定**｢高速ダビング用録画｣(➜75)が｢入｣のときは、**初期設定**｢二重放送音声記録｣(➜76)で記録する音声を選んでください。

●**モノラル音声を入力する場合**
– 外部入力2に映像端子(黄または S 映像)と左音声端子(白)のみ接続してください。
再生時に音声が左右両方から出力されるように記録されます。

**外部入力 1 または 3 に接続するには**
16 ページ｢**ビデオと接続する場合**｣をご覧ください。

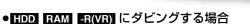
### DV 入力に接続する場合

DV ケーブル 1 本でビデオカメラなどの映像や音声をダビングすることができます。
(対応機種のみ)

DV入力
ビデオ
ビデオ
カメラ
DVケーブル(別売)　接続機器のDV出力端子へ

●記録する音声を**初期設定**｢DV 入力時の音声の設定｣(➜76)で選べます。
●接続した機器から本機を操作することはできません。
●本機の DV 入力は DV 機器専用です。
●DV 入力経由で本機に接続できる DV 機器(ビデオカメラなど)は 1 台のみです。

16:9 の映像をダビングしようと思うんだけど…

初期設定 ｢高速ダビング用録画｣ (➜75) が ｢入｣ のときにダビングすると、4：3 の映像※で記録されます。

**初期設定**｢高速ダビング用録画｣を｢切｣にすると、**16：9の映像で記録**することができます。

●-R(V) -RW(V) +R **にダビングする場合**
**初期設定**｢高速ダビング用録画｣の設定に関らず、**4:3 の映像※で記録**します。

※テレビ側の画面モードを変更して画面サイズを調整できる場合があります。

## ダビング

**接続した機器を再生してダビングする**

HDD RAM -R(VR)
-R(V) -RW(V) +R
(-R DL(VR) -R DL(V)
にはできません)

**DV おまかせ取込機能を使ってダビングする**
DV おまかせ取込

(DV 入力に接続したときのみ)

HDD RAM -R(VR)
-R(V) -RW(V) +R
(-R DL(VR) -R DL(V)
にはできません)

準備 ●[HDD/DVD/SD切換]を押して「HDD」または「DVD」を選ぶ。
●[録画モード]を押して録画モード(➜31)を選ぶ。

## 1 入力切換 を押して、ビデオなどを接続した端子(L1、L2、L3、DV)を選ぶ

## 2 接続した機器で再生を始め、録画(ふた内部)を押す

録画が開始されます。

**一時停止するには**

一時停止 を押す

●もう一度押すと、録画を再開します。

**録画を止めるには**

停止 を押す

**ディスクの残量に合わせて録画するには**

ぴったり録画(➜33)

---

HDD RAM -R(VR) ダビングされると同時に、映像の切れ目をチャプターの区切りとして、プレイリスト(➜57)が自動作成されるので、ダビング後の編集に便利です。

準備 ●本機の電源を入れる。(起動が完了するのを待ちます。)
●[録画モード]を押して録画モード(➜31)を選ぶ。
●ビデオカメラなどの電源を入れ、録画したい映像の先頭でビデオカメラなどを一時停止しておく。(再生モードにしておく。)

**準備終了後、右記画面が表示されます。**
ダビング先(「HDDへ取込」または「DVDへ取込」)を選び、**[決定]**を押すと、**下記手順4**へ進むことができます。

| DV機器の接続 |
|---|
| DV機器が接続されました。<br>DV機器からの取込を行いますか? |
| HDDへ取込 / DVDへ取込 / キャンセル |

**画面が表示されなかったときなどは**
**[HDD/DVD/SD切換]**を押して「HDD」または「DVD」を選んだあと、**下記手順1**へ。

## 1 停止中に、操作一覧 を押す

## 2 「その他の機能へ」を選び、決定 を押す

## 3 「DVおまかせ取込」を選び、決定 を押す

DV機器のモデル名は、正しく表示されない場合があります。

| DVおまかせ取込 | |
|---|---|
| DV機器 | Panasonic NV-○○○ |
| 残量 | 66:40(SP) |
| DVおまかせ取込を開始します。 | |

## 4 「録画開始」を選び、決定 を押す

録画が開始されます。

**録画を止めるには**

停止 を押す

---

## 必要なら ダビングした番組を編集する

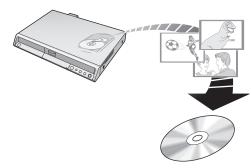
ダビングした番組は、必要に応じて整理・編集を行ってください。詳しくは参照ページの操作説明をご覧ください。

**番組名を付ける** ➜54「番組名入力」
**番組を2つに分割する** ➜54「番組分割」
**番組の不要な部分を消去する** ➜54「部分消去」
その他の編集については**54～58ページ**をご覧ください。

## 保存 HDDからDVDにダビングする

HDDにダビングした番組を、DVDにダビングする場合、以下の2つの方法があります。

**難しい設定なしにダビングしたいなら**
操作手順を音声ガイドが案内してくれます。
➜61**「おまかせダビング」**

**お好みの設定でダビングしたいなら**
➜62**「ダビングリストを作成してダビング」**

**お知らせ**

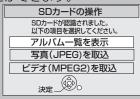
- 「接続した機器を再生してダビングする」または「DV おまかせ取込」でダビング中に、予約録画の開始時刻になると、予約録画が実行され、ダビングは中止されます。
- 日付や時刻情報は記録されません。
- DV機器によっては、映像や音声が正しくダビングされない場合があります。
- DVおまかせ取込中は、追っかけ再生や同時録画再生はできません。
- 「DVおまかせ取込」がうまく働かない場合は、接続とDV機器の設定を確かめ、電源を入れなおしてください。それでも働かない場合は、「接続した機器を再生してダビングする」(➜**左記**)を行ってください。
DV機器との互換性については、当社ホームページ(http://panasonic.jp/support/dvd/)をご覧ください。

# 写真をダビングする

HDD RAM SD

- 本機では、8MB～2GBまでのSDメモリーカードが使用できます。(➜7)
- CD-RやCD-RWに記録された写真はダビングできません。

SD

停止中に、SDカードをスロットに入れると、下記の画面が自動的に表示されます。[▲][▼]で「写真(JPEG)を取込」を選び、[決定]を押すと、右記「カードの写真を一度にHDDやDVD-RAMにダビングする」手順4に進むことができます。

画面を消す場合は、**[戻る]**を押す

**お知らせ**

- フォルダ単位でダビングする場合や「写真(JPEG)一括取込」の場合は、フォルダ内の写真以外のファイルもダビングされます(フォルダ内の下位フォルダは除く)。
- ダビング先のフォルダにすでに写真がある場合、続けて記録されます。
- ダビング先の容量や、ファイルやフォルダの数(➜7)がいっぱいになった場合は、途中でダビングを中止します。
- ダビング元のフォルダ名が入力されていない場合は、ダビング先ではフォルダ名の番号が変わることがあります。ダビング前にフォルダ名を入力することをおすすめします。(➜52「アルバム名入力」)
- プリント枚数の設定(DPOF)や写真の回転情報はダビングされません。
- ダビング後の写真の表示順は、写真が作成された日時の順になります。
- ダビングリストへの登録順は、ダビング先に反映されないことがあります。

**前の画面に戻るには**
戻る を押す

**ダビングを実行中に中止するには**
戻る を3秒以上押したままにする

**音声ガイドを止めるには**
**初期設定**「音声ガイドの出力」を「切」にする(➜74)

## ダビングリストを作成してダビング 詳細ダビング

手順5で ディーガがしゃべる!

**準備** ●DVD-RAMまたはSDカードを入れる。(➜8)

**1 停止中に、**  **を押す**



**2 「その他の機能へ」を選び、決定を押す**

**3 「詳細ダビング」を選び、決定を押す**

**4 設定項目を選び、設定する**

3 リスト作成 0

**設定したい項目を選び、[▶]を押す**
**(➜右ページへ)**

**5 「ダビング開始」を選び、決定を押す**

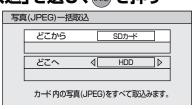
- (写真単位の場合のみ)別のフォルダをダビング先に指定できます。(➜右ページ)

**6 「はい」を選び、決定を押す**

ダビングが開始されます。

## カードの写真を一度にHDDやDVD-RAMにダビングする 写真(JPEG)一括取込

**準備** ●**[HDD/DVD/SD切換]**を押してSDドライブを選ぶ。

上記「ダビングリストを作成してダビング」手順2のあと

**3 「写真(JPEG)一括取込」を選び、決定を押す**

**4 「どこへ」を選び、[◀][▶]でダビング先を設定する**

**5 「実行」を選び、決定を押す**

ダビングが開始されます。

## 何から何にダビング？

**1 ダビング方向**

1. 「ダビング元」を選び、(決定)を押す
2. ダビング元を選び、(決定)を押す
3. 「ダビング先」を選び、(決定)を押す
4. ダビング先を選び、(決定)を押す



●ダビング元とダビング先を同じにすることもできます。

## ダビング素材を設定する

**2 モード**

1. 「ダビング素材」を選び、(決定)を押す
2. 「写真」を選び、(決定)を押す



録画モードは自動的に「高速」になり、変更できません。

## ダビングする写真やフォルダを選ぶ

**3 リスト作成**

（写真とフォルダや、別々のフォルダの写真を同じリストに登録することはできません。）

### 写真単位で登録する

1. 「新規登録」を選び、(決定)を押す
2. ダビングする写真を選び、(決定)を押す



●まとめて登録するには（➜下記）
●別のフォルダの写真を選ぶには（➜ 下記）

### フォルダ単位で登録する

1. 「ダビング選択」を選び、(決定)を押す
2. 「フォルダ単位」を選び、(決定)を押す
3. 「新規登録」を選び、(決定)を押す
4. ダビングするフォルダを選び、(決定)を押す

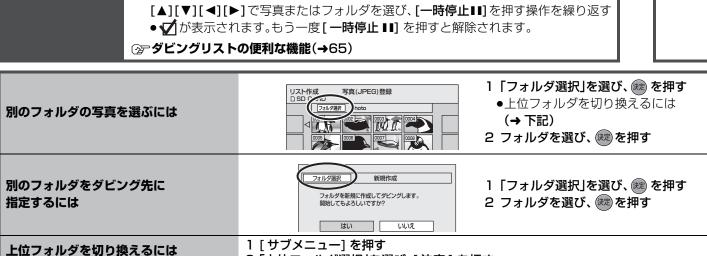


●まとめて登録するには（➜下記）
●上位フォルダを切り換えるには（➜ 下記）

**前後のページを表示するには**
[|◀◀]（前ページ）または [▶▶|]（次ページ）を押す

**まとめて登録するには**
[▲][▼][◀][▶] で写真またはフォルダを選び、[一時停止❚❚] を押す操作を繰り返す
● ☑ が表示されます。もう一度 [ 一時停止 ❚❚] を押すと解除されます。

**ダビングリストの便利な機能（➜65）**

[◀] を押す（左ページ手順 4 に戻る）

| | |
|---|---|
| **別のフォルダの写真を選ぶには** | 1「フォルダ選択」を選び、(決定)を押す<br>●上位フォルダを切り換えるには（➜ 下記）<br>2 フォルダを選び、(決定)を押す |
| **別のフォルダをダビング先に指定するには** | 1「フォルダ選択」を選び、(決定)を押す<br>2 フォルダを選び、(決定)を押す |
| **上位フォルダを切り換えるには**<br>（本機で認識できる上位フォルダがある場合のみ） | 1 [ サブメニュー] を押す<br>2「上位フォルダ選択」を選び、[ 決定 ] を押す<br>3 [◀][▶] でフォルダを選び、[ 決定 ] を押す<br>●上位フォルダの異なるフォルダを同じリストに登録することはできません。 |

# フォーマット/ディスク名入力/ディスクプロテクト/全番組消去

## フォーマットとは

**フォーマット**
すると

そのままでは本機で記録できない場合があります。

本機で記録できるようになります。

フォーマットすると、記録した内容はすべて消去され元に戻すことができません。(パソコンデータなども含む。)すべて消去してよいか確認してから行ってください。(番組やフォルダ、ディスクやカードにプロテクトを設定していても消去されます。)

### フォーマット確認画面が表示されたら

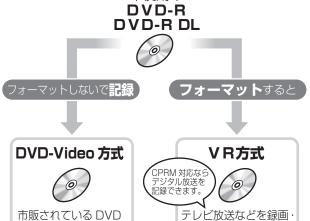
DVD-RAM、DVD-RW または +R を入れたとき

ディスクが本機で録画できる状態になっていないときに表示されます。画面に従って、フォーマットしてください。ただし、記録していた内容はすべて消去されます。

➡ [◀][▶]で「はい」を選び、決定 を押す
- 引き続き操作が必要です。
  (➜ 右ページ「ディスクやカードを初期化する」)

### DVD-R、DVD-R DL の記録方式とフォーマットについて

- 本機では、DVD-R、DVD-R DL をフォーマットせずに使用した場合、DVD-Video 方式で記録されます。
- V R 方式で記録する場合はフォーマットを行ってください。

DVD-Video 方式: 市販されている DVD ビデオと同じ記録方式です。

VR方式: テレビ放送などを録画・編集するために作られた記録方式です。

**いったん記録またはフォーマットすると、後から記録方式を変更することはできません。**

記録方式の特徴については(➜4)

HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) -RW(VR) +R SD

**準備**
- ディスクやカードを編集する場合は、ディスクやカードを入れる。(➜8)
- [HDD/DVD/SD 切換]を押して、編集したいドライブを選ぶ。
- ディスクやカードの誤消去防止設定(プロテクト)を解除しておく。(➜ 右ページ)

**1** 停止中に、操作一覧 を押す

**2** 「その他の機能へ」を選び、決定 を押す

**3** 「HDD 管理」、「DVD 管理」または「カード管理」を選び、決定 を押す

例) RAM

例) -R(V)

**4** 整理したい項目を選び、決定 を押す
(右ページへ)

**前の画面に戻るには**

戻る を押す

**画面を消すには**

戻る を数回押す

**音声ガイドを止めるには**

初期設定「音声ガイドの出力」を「切」にする(➜74)

左ページ手順 1 〜 4 のあとに操作します。

## ディスクに名前を付ける

ディスク名入力

RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R
（ファイナライズしたディスクにはできません。）

**文字入力については(➜73)**

●未使用のDVD-R、DVD-R DLにディスク名を入力すると、DVD-Video方式となり、VR方式としてフォーマットできなくなります。

入力したディスク名は「DVD管理」画面に表示されます。

-R(V) -R DL(V) -RW(V) +R

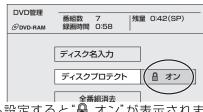
ファイナライズ後はトップメニューに表示されます。

## 誤消去防止の設定/解除

ディスクプロテクト

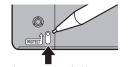
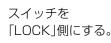
RAM -R(VR) -R DL(VR)
（ファイナライズしたディスクにはできません。）

ディスクの内容を誤って消去しないように設定できます。

**[◀]で「プロテクト設定」または「プロテクト解除」を選び、(決定) を押す**

プロテクト設定すると“🔒 オン”が表示されます。

**カートリッジ付き DVD-RAM やカードの場合**

本機で左記の設定をしなくても、ディスクやカードで誤消去防止設定ができます。

カートリッジ付きディスク　SD カードなど

設定すると、本体に入れたとき自動的に再生します。

スイッチを「LOCK」側にする。

## 番組をすべて消去する

全番組消去

HDD RAM -R(VR) -R DL(VR)
（ファイナライズしたディスクにはできません。）

**1 [◀] で「はい」を選び、(決定) を押す**

**2 [◀] で「実行」を選び、(決定) を押す**

●実行すると元に戻すことはできません。よく確認してから実行してください。

お知らせ

●全番組消去すると、プレイリストもすべて消去されます。

●プロテクトを設定した番組がある場合は、働きません。

● HDD RAM 写真は消去されません。

● -R(VR) -R DL(VR) 消去しても残量は増えません。

## ディスクやカードを初期化する

HDD のフォーマット

HDD

ディスクのフォーマット

RAM -RW(V) -RW(VR) +R（未使用のディスクのみ）

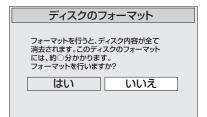
フォーマット (VR 方式)

-R(V) -R DL(V)（未使用のディスクのみ）

カードのフォーマット

SD

例）RAM

**1 [◀]で「はい」を選び、(決定) を押す**

**2 [◀]で「実行」を選び、(決定) を押す**

●フォーマットが始まり、通常は数分（RAM 最大約70分）かかります。

**フォーマットを中止するには**

(戻る) を押す

●RAM フォーマットが2分以上かかる場合のみ中止できます。ただし、再度フォーマットを行わないと使えません。

お願い

**フォーマット実行中は、終了メッセージが表示されるまで、絶対に電源コードを抜かないでください。ディスクやカードが使えなくなることがあります。**

●CD-R/RWはフォーマットできません。

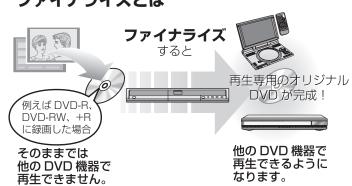
● -RW(V) -RW(VR) フォーマットするとDVD-Video 方式になります。VR 方式にフォーマットすることはできません。

●未使用の DVD-R、DVD-R DL をフォーマットすると、VR 方式になります。（フォーマットすると、DVD-Video 方式では記録できなくなります。）

# 他の機器で再生できるようにする(ファイナライズ)

## ファイナライズとは

そのままでは他の DVD 機器で再生できません。

他の DVD 機器で再生できるようになります。

ただし録画や編集はできなくなります。

- 他のＤＶＤ機器で再生するには、それぞれの機器がファイナライズしたディスクの再生に対応している必要があります。
- ファイナライズ後も、録画状態によっては他の機器で再生できない場合があります。

70 ページ手順 4 のあとに操作します。

### メニュー画面の背景を設定する

トップメニュー

-R(V) -R DL(V) -RW(V) +R

ファイナライズ後のディスクの再生時に表示されるトップメニューの背景を設定できます。

**[▲][▼][◀][▶] で お好みの背景を選び、(決定) を押す**

- トップメニュー内に表示される画像(サムネイル)は変更できます。
  (➜54「サムネイル変更」)

ファイナライズ後の表示は…

01

サムネイル(静止画)　番組名

トップメニュー一覧

1　2　3

### 再生の始まり方を設定する

ファーストプレイ選択

-R(V) -R DL(V) -RW(V) +R

ファイナライズ後のディスクの再生の始まり方を設定できます。

**[▲][▼] で「トップメニュー」または「タイトル 1」を選び、(決定) を押す**

トップメニュー　:再生時、メニュー画面を表示する
タイトル 1　　:再生時、ディスクの先頭から再生する

ファーストプレイ選択
トップメニュー
タイトル1

### 他の DVD 機器で再生できるようにする

他の DVD 機器再生（ファイナライズ）

-R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R

**1 [◀] で「はい」を選び、(決定) を押す**

**2 [◀] で「実行」を選び、(決定) を押す**

- ファイナライズが始まります。実行中は中止できません。
- ファイナライズは数分から約１５分（-R DL(VR) -R DL(V) 最大 60 分)かかります。
- 高速記録対応ディスクの場合、確認画面に表示される時間より長くかかることがあります。(最大で約4倍)

他のDVD機器で再生する(ファイナライズ)
他のDVD機器で再生するには、ファイナライズが必要です。開始すると約○分かかります。
ファイナライズを行いますか?
はい　いいえ

お願い

**ファイナライズ実行中は、終了メッセージが表示されるまで、絶対に電源コードを抜かないでください。ディスクが使えなくなることがあります。**

### ファイナライズすると…

- -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) +R 再生専用となり、記録や編集はできなくなります。
- -RW(V) 再生専用となりますが、フォーマット(➜71)すると、繰り返してダビングや編集ができます。ただし録画していた番組などはすべて消去されます。
- -R(V) -R DL(V) -RW(V) +R
  – 高速モードでダビングした番組では、ダビング時に複製されたチャプターがファイナライズ後も保持されます。
  – 直接録画した番組や高速モード以外でダビングした番組では、約5分ごと( +R は約8分ごと)のチャプターが自動的に作成されます。( -R DL(V) は作成されません。)
  (実際に作成されるチャプターの長さは、録画状態や録画モードによって大きく変化します)
  – 番組やチャプターのつなぎ目が数秒間静止するようになります。

**チャプターの最大記録数:**
-R(V) -R DL(V) -RW(V) 約 1000
+R 約 250
(記録状態によって変化します)

お知らせ

- 本機以外の機器で録画したディスクはファイナライズできないことがあります。
- 再生互換などのDVD関連情報は、当社ホームページをご覧ください。(http://panasonic.jp/support/dvd/)

# 文字入力

HDD RAM -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R SD

録画した番組などに名前を付けたり、番組表(G ガイド)で検索できるキーワードを入力します。

## 1 入力画面を表示する

**予約番組の番組名**
(➜ 36「番組表(Gガイド)を使って予約録画する」手順 3)
(➜ 37「G コード® 入力を使って予約録画する」手順 3)
(➜ 38「録画時間を指定して予約録画する」手順 3)

**録画後の番組名**(➜ 54「番組名入力」)

**プレイリスト名**(➜ 58「プレイリスト名入力」)

**ディスク名**(➜ 71「ディスク名入力」)

**写真のアルバム名**(➜ 52「アルバム名入力」)

**番組表(G ガイド)のキーワード**
(➜ 41「ジャンル / キーワードで番組を探して予約する」手順 3)

## 2 青(かな)、赤(カナ)、緑(英数)、黄(記号)で文字の種類を選び、決定 を押す

●漢字を入力するときは、まず「かな」を選びます。

入力できる文字の種類

数字ボタンで選ぶ(➜右記)

## 3 入力する文字を選び、決定 を押す

**☞ひらがなのまま入力するには**
[▶▶](確定)を押す

**☞ひらがなを漢字変換するには**

1 [再生 ▶](変換)を押す
●変換候補選択画面が表示されます。

2 [▲][▼]で変換候補を選び、[ 決定 ] を押す
●[ |◀◀ ] または [ ▶▶| ] で、前ページまたは次ページの文字候補選択画面が表示されます。
●[戻る] で入力画面に戻ります。

**☞よく使う語句を登録したり、登録した語句を呼び出すには(➜ 右記)**

**☞消去するには**
[ 一時停止 ❚❚ ] ( 消去 ) を押す

## 4 入力が終わったら、停止 ■ (終了)を押す

番組一覧などのそれぞれの画面に戻ります。

**☞前の画面に戻るには**
 戻る を押す

**☞途中で終わるには**
戻る を数回押す
(入力した文字は保存されません)

| | |
|---|---|
| **よく使う語句を登録する** | **登録できる語句数**:20 個まで<br>**登録できる文字数**(1 個あたり):<br>半角英数 先頭から 20 文字<br>その他 先頭から 10 文字<br>**1 登録したい語句を入力後、▶▶|(語句登録)を押す**<br>**2 [◀] で「登録」を選び、決定 を押す**<br>**☞登録を中止するには**<br>戻る を押す<br>**☞番組表(G ガイド)上の語句を登録するには(➜41)** |
| **登録した語句を呼び出す** | **1 |◀◀(語句一覧)を押す**<br>**2 [▲][▼][◀][▶]で呼び出す語句を選び、決定 を押す** |
| **登録した語句を消去する** | **1 |◀◀(語句一覧)を押す**<br>**2 [▲][▼][◀][▶]で消去する語句を選び、サブメニュー S を押す**<br><br>**3 「語句消去」を選び、決定 を押す**<br>**4 [◀] で「消去」を選び、決定 を押す** |

**数字ボタン** [1]～[10/0]、[12] でも文字を入力できます。
例:ひらがな「す」を選ぶ場合

**1** [3] を押す
●「さ」行に移動します。

**2** [3] を2回押し、[決定] を押す
●「す」が入力されます。

### 入力できる文字数について

| | 種類 | 半角英数 | その他 |
|---|---|---|---|
| HDD<br>RAM<br>-R(VR)<br>-R DL(VR) | 番組名※ | 64 | 32 |
| | プレイリスト名 | 64 | 32 |
| | アルバム名<br>(-R(VR) -R DL(VR) を除く) | 36 | 18 |
| | ディスク名<br>(HDD を除く) | 64 | 32 |
| -R(V)<br>-R DL(V)<br>-RW(V)<br>+R | 番組名 | 44 | 22 |
| | ディスク名 | 40 | 20 |
| SD | アルバム名 | 36 | 18 |
| 番組表<br>(G ガイド) | キーワード | 30 | 15 |

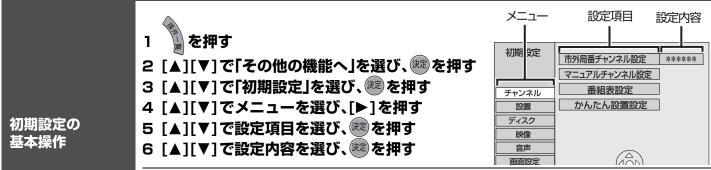
※予約録画時　半角英数:44文字　その他:22文字

●予約録画時の番組名など、入力したすべての文字が表示されない画面もあります。

# 本機の設定を変える(初期設定一覧)

初期設定一覧(➜74 ～ 77)をご覧になり、必要であれば設定を変更してください。設定内容は、電源を切っても保持されます。

**初期設定の基本操作**

1 (操作一覧) を押す
2 [▲][▼]で「その他の機能へ」を選び、(決定) を押す
3 [▲][▼]で「初期設定」を選び、(決定) を押す
4 [▲][▼]でメニューを選び、[▶]を押す
5 [▲][▼]で設定項目を選び、(決定) を押す
6 [▲][▼]で設定内容を選び、(決定) を押す

**前の画面に戻るには**
(戻る) を押す

**画面を消すには**
(戻る) を数回押す

**お知らせ**
操作方法が異なる場合があります。このときは、画面の指示に従ってください。

| メニュー | 設定項目 | 設定内容(下線部はお買い上げ時の設定です) |
|---|---|---|
| チャンネル | 市外局番チャンネル設定 | ●市外局番入力 |
| | マニュアルチャンネル設定(➜28) | ●CH ●表示 ●放送局名 ●ガイド ●入力 ●微調整 |
| | 番組表設定(➜29) | →[決定]を押して、さらに設定します。 |
| | ●Gガイド地域(➜29) | お住まいの地域を設定します。 |
| | ●ホスト局(➜29) | 番組表(G ガイド)データの送信局を設定します。 |
| | ●データ受信時刻(➜29)<br>通常は変更しないでください。 | →[決定]を押して、確認画面で、「設定」を選んで[決定] を押し、さらに設定します。<br>●自動<br>●時/分:[取消し]を押した場合やデータ受信後は、「自動」に戻ります。 |
| | ●データ受信の時間帯設定<br>電源切時に、番組表(G ガイド)のデータを受信する時間帯を指定します。ただしデータ受信時刻(➜ 上記)が「自動」に設定されているときのみ有効です。 | ●すべて受信(時間帯制限なし)<br>●昼間のみ受信<br>●夜間・早朝のみ受信<br>受信する時間は「番組表(G ガイド)データ送信時刻」(➜22)をご覧ください。 |
| | かんたん設置設定(➜20) | ● する ● しない |
| 設置 | 自動電源〔切〕<br>操作しないとき、節電のため自動的に電源を切る時間を設定します。 | ●2H ●6H ●切<br>●時間を設定すると、本機の動作(録画やダビングなど)が終了してから 2 時間後または 6 時間後に、電源が切れます。 |
| | リモコンモード(➜24) | ●リモコン1 ●リモコン2 ●リモコン3 |
| | ワイドモード<br>テレビのS映像入力に合わせて出力を設定します。(➜97「S 映像出力」) | ●S1 :テレビの端子が「S1」のとき。<br>●S1/S2 :テレビの端子が「S1」または「S2」のとき。<br>●切 :テレビの端子が「S」、またはテレビ側で自動的にワイドテレビの画面設定に切り換える機能を作動させたくないとき。 |
| | 時刻合わせ(➜24) | ●(年/月/日/時/分) ●自動時刻チャンネル |
| | 音声ガイドの出力<br>「かんたん設置設定」などの実行時に音声で操作ガイダンスを行います。 | ●入 ●切 本書の(ディーガがしゃべる!)マーク部分で働きます。(詳しくは ➜3) |
| | クイックスタート (➜21)<br>「入」に設定すると、電源「切」状態から、以下の操作がすばやく行えるようになります。<br>●[電源]を押して約 1 秒で、HDD、DVD-RAMへの録画を開始することができます。そのほかの操作は、電源を入れてから数十秒かかります。<br>●[番組表]を押して約 1 秒後に、番組表(G ガイド)を表示します。(映像または S 映像コード接続時) | ●入 ●切<br>「入」に設定すると、内部の制御部が通電状態になるため、「切」のときに比べて以下の内容が異なります。<br>–待機時消費電力が増えます。<br>–本機の動作を安定させるため、予約録画終了時または、午前4時ごろ(一週間に一度程度)に、本機全体を再起動することがあります。(再起動中は、本体表示窓に“PLEASE WAIT”と表示され、電源ボタン以外のすべてのボタン操作が数分間できません。また、ドライブや HDD から動作音がしますが、故障ではありません。) |
| | 設定の初期化<br>設定をお買い上げ時の設定に戻します。<br>(チャンネルの設定、時刻と視聴制限は除く) | ● する ● しない<br>設定の初期化を行うと、本体側の「リモコンモード」もお買い上げ時の状態(リモコン 1)に戻ります。リモコンが働かなくなった場合は(本体表示窓に“U30”と表示)、リモコンモードを変更してください。<br>(➜25「本体表示窓に“U30”が表示されたら」) |

| メニュー | 設定項目 | 設定内容(下線部はお買い上げ時の設定です) |
|---|---|---|
| ディスク | **再生設定** | →[決定]を押して、さらに設定します。 |
| | **視聴制限**<br>DVDビデオの視聴制限ができます。<br>– 暗証番号入力画面が表示されたら、画面の指示に従って[1] ～ [10/0]で暗証番号(4けた)を入力してください。<br>– **暗証番号は忘れないでください。** | ●**レベル8**　:すべてのディスクが視聴可。<br>●**レベル7～1**:制限レベルの記録されているディスク(成人向けや暴力シーンを含むもの)が視聴不可。<br>●**レベル0**　:すべてのディスクが視聴不可。<br>●**ロック解除**　●**暗証番号変更**　●**レベル変更**　●**一時解除** |
| | **DVD-AudioのVideoモード再生**<br>DVDオーディオに収録されたDVDビデオ映像を再生します。 | ●**入**(電源「切」または本体の[▲開/閉]で「切」に戻ります)<br>●**切** |
| | **音声言語**<br>DVDビデオ再生時の音声を選びます。 | ●**日本語**　●**英語**<br>●**オリジナル**(ディスクの最優先言語で再生)<br>●**その他＊＊＊＊**<br>＊には [1] ～ [10/0] で言語番号(➜76)を入力<br>(選んだ言語がディスクにない場合は、ディスクの最優先言語で再生されます。ディスクに収録されているメニュー画面(➜43)でのみ切り換えるものもあります) |
| | **字幕言語**<br>DVDビデオ再生時の字幕言語を選びます。 | ●**オート**:「音声言語」で選んだ言語で音声が再生されなかったときのみ、その言語で字幕を表示します。<br>●**日本語**　●**英語**<br>●**その他＊＊＊＊** |
| | **メニュー言語**<br>テレビ画面に表示される言語を選びます。 | ●**日本語**　●**英語**<br>●**その他＊＊＊＊** |
| | **記録設定** | →[決定]を押して、さらに設定します。 |
| | **EP時の記録時間**<br>録画モードがEP時の最大記録時間を選びます。(➜31「録画モード」) | ●EP(6H)　:4.7 GBディスクに6時間記録<br>●EP(8H)　:4.7 GBディスクに8時間記録 |
| | **高速ダビング用録画**<br>-R(V) -R DL(V) -RW(V) +R HDD に録画した番組を、高速ダビングできるようになります。ただし記録される番組は画面サイズなどが制限されます。(➜ 右記)<br>「切」に設定していると、右記の制限はかかりませんが、-R(V) -R DL(V) -RW(V) +R へ高速ダビングはできなくなります。 | ●**入**:高速ダビング対応にする→[決定]を押して、さらに「はい」を選びます。<br>–録画または1倍速ダビングされる番組には以下の制限がかかります。<br>·画面サイズは 4:3 になります。<br>·二重放送の音声は「二重放送音声記録」(➜76)で選んだ方の音声のみ記録されます。<br>– 放送受信中の音声を切り換えることはできなくなります。<br>二重放送の音声は、「二重放送音声記録」(➜76)で選ばれている方が出力されます。<br>●**切** |
| | **DVD の高速ダビング速度**<br>高速モードでのダビングする速度を設定します。(RAM 5X、-R(VR) -R(V) +R 8X 以上の高速記録対応ディスクの場合など) | ●**最高速モード**<br>●**静音モード**　:ダビング時の動作音が小さくなります。<br>ただし、ダビングの所要時間は長くなります。 |
| | **野球延長設定** (➜40) | →[決定]を押してさらに設定します。 |
| | **野球延長**<br>「入」に設定すると、番組表に延長情報を含む番組と、同じチャンネルのそれ以降に放送される番組を予約録画する際、自動的に録画時間を延長します。 | ●**入**　●**切**<br>予約時の設定ではなく、予約録画開始時点での設定が有効となります。 |
| | **延長時間**<br>延長録画を何分行うかを設定します。 | ●**30分**　●**60分**<br>●**120分**<br>通常は、番組の最大延長時間に合わせて最大120分、録画を延長します。番組表に最大何分延長するかの情報が含まれていない場合(例:試合終了まで放送延長の場合など)のみ、ここで設定された時間分、延長録画を行います。 |
| | **番組追従** (➜40)<br>「入」に設定すると、予約後に番組の放送時間が変わっても、録画開始までにその変更が反映されている番組表データを受信すれば、その変更内容に合わせて予約を変更し、録画の失敗を防ぎます。 | ●**入**　●**切**<br>– 番組表から予約した番組にのみ働きます(毎日·毎週予約を含む)。ただし、「CH」「開始」「終了」を変更した番組、または「番組名」をすべて消去した番組には働きません。<br>– 番組名を著しく変更した場合、変更後の番組名で番組を検索しますので、正しく働かない場合があります。<br>– 放送開始時刻または終了時刻に2時間以上の変更があった番組には働きません。<br>– 番組表データの更新によって、番組名が予約時から変わった場合など、番組によっては、正しく働かない場合があります。 |
| 映像 | **スチルモード**<br>一時停止時の画像の表示方法が選べます。<br>(➜96「フレーム/フィールド」) | ●**オート**<br>●**フィールド**:動きのある映像や"オート"時にぶれが生じるとき<br>●**フレーム**:"オート"時に細かい絵柄などが見えにくいとき |
| | **シームレス再生**<br>番組と番組のつなぎ目や部分消去した部分などの再生する状態を選べます。 | ●**入**:なめらかに再生(早見再生中やチャプターの音声が異なる場合は働きません。また、位置がずれることがあります)<br>●**切**:精度よく再生(つなぎ目で画像が一瞬止まる場合があります) |

# 本機の設定を変える（初期設定一覧）（つづき）

| メニュー | 設定項目 | 設定内容（下線部はお買い上げ時の設定です） |
|---|---|---|
| 音声 | **音声のダイナミックレンジ圧縮** DVD-V<br>小音量でもセリフを聞き取りやすくします。 | ●入（ドルビーデジタルの音声にのみ働きます）<br>●切 |
| | **二重放送音声記録**<br>記録する二重放送の音声を選びます。 | ●**主音声**　●**副音声**<br>以下の場合、選択された音声が記録されます。<br>● -R(V) -R DL(V) -RW(V) +R に録画 / ダビングする場合<br>●「高速ダビング用録画」(➜75)を「入」にして録画する場合<br>●「記録音声モードの設定[XP 時]」(➜ 下記)を「LPCM」にして録画する場合 |
| | **デジタル出力** | ➞[決定] を押して、さらに設定します。 |
| | **PCMダウンサンプリング変換**<br>サンプリング周波数96 kHzまたは88.2 kHzで収録された音声を48 kHzまたは44.1 kHzに変換する(「入」)かしない(「切」)かを選びます。 | ●入：96 kHzまたは 88.2 kHz に対応していない機器と接続したとき。<br>●切：96 kHzまたは 88.2 kHz に対応した機器と接続したとき。<br>（176.4 kHz 以上の信号や著作権保護処理がされているディスクの出力は、設定に関わらず 48 kHz または 44.1 kHzに変換されます。） |
| | **Dolby Digital**<br>ドルビーデジタルの信号を接続した機器側で処理を行う“Bitstream”で出力するか、本機で“PCM (2ch)”に処理して出力するかを設定します。 | ●Bitstream：ドルビーデジタルロゴのある機器に接続するとき。<br>●PCM：ドルビーデジタルロゴのない機器に接続するとき。<br>正しく設定しないと雑音が発生し、耳を傷めたり、スピーカーを破損する恐れがあるほか、MDなどに正しく録音できません。<br>DOLBY DIGITAL ドルビーデジタル<br>DIGITAL dts SURROUND DTS デジタルサラウンド |
| | **DTS**<br>DTSの信号を接続した機器側で処理を行う“Bitstream”で出力するか、本機で“PCM (2ch)”に処理して出力するかを設定します。 | ●Bitstream：DTS デジタルサラウンドロゴのある機器に接続するとき。<br>●PCM：DTSデジタルサラウンドロゴのない機器に接続するとき。 |
| | **外部入力の音声**<br>外部入力(L1、L2、L3)から録画するときに記録する音声の種別を設定します。 | ●ステレオ<br>●**二重音声**：二重放送の音声を記録する場合は、「二重放送音声記録」(➜上記)で音声をあらかじめ選んでください。 |
| | **記録音声モードの設定〔XP時〕**<br>録画モードが XP 時に、記録する音声の種類が選べます。<br>（XPでの録画時やダビング時に働きます） | ●Dolby Digital(➜97)<br>●LPCM(➜97)：<br>– 画質は少し下がります。<br>– XP以外の録画モードでは、「Dolby Digital」になります。<br>– 二重放送の音声は「二重放送音声記録」(➜上記)であらかじめ選んでください。 |
| | **DV 入力時の音声の設定**<br>DV 入力端子(➜66)から録音する音声の種類を選べます。 | ●**ステレオ 1**：DV 録画時の音声(L1, R1)を録音するとき<br>●ステレオ 2：編集などであとから追加した音声(L2, R2：ナレーションなど)を録音するとき<br>●MIX：ステレオ 1 とステレオ 2 の音声を録音するとき<br>二重放送の音声を記録する場合は、「二重放送音声記録」(➜上記)で音声をあらかじめ選んでください。 |
| 画面設定 | **オンスクリーン表示〔オート〕**<br>操作時の表示をテレビ画面に自動で表示します。 | ●入　●切（表示しない） |
| | **ブルーバック**<br>受信信号が弱いときに画面背景を表示しないようにできます。 | ●入　●切（表示しない） |
| | **FLディマー**<br>本体表示窓の明るさを調節します。 | ●**常時 明**　●**常時 暗**<br>●**オート**：再生中は暗くなり、電源「切」時は、すべて消灯します。<br>ボタン操作時に一時的に明るくなります。電源「切」時の消費電力の節電になります。<br>（電源「切」時の消費電力 ➜18「接続 4」） |

**言語番号一覧**

アイスランド 7383
アイマラ 6589
アイルランド 7165
アゼルバイジャン 6590
アッサム 6583
アファル 6565
アフリカーンス 6570
アブハジア 6566
アムハラ 6577
アラビア 6582
アルバニア 8381
アルメニア 7289
イタリア 7384
イディッシュ 7473
インターリングア 7365
インドネシア 7378
ウェールズ 6789
ウォロフ 8779
ヴォラピュック 8679
ウクライナ 8575
ウズベク 8590
ウルドゥー 8582
英語 6978
エストニア 6984
エスペラント 6979
オーリヤ 7982
オランダ 7876
カザフ 7575
カシミール 7583
カタロニア 6765
ガリチア 7176
韓国(朝鮮)語 7579
カンナダ 7578
カンボジア 7577
キルギス 7589
ギリシャ 6976
クルド 7585
クロアチア 7282
グアラニー 7178
グジャラト 7185
グリーンランド 7576
グルジア 7565
ケチュア 8185
ゲール（スコットランド） 7168
コーサ 8872
コルシカ 6779
サモア 8377
サンスクリット 8365
ショナ 8378
シンド 8368
シンハラ 8373
ジャワ 7487
スウェーデン 8386
スロバキア 8375
スロベニア 8376
スワヒリ 8387
スンダ 8385
スペイン 6983
ズールー 9085
セルビア 8382
セルボクロアチア 8372
ソマリ 8379
タイ 8472
タタール 8484
タミル 8465
タガログ 8476
タジク 8471
チェコ 6783
中国語 9072
チベット 6679
ティグリニア 8473
テルグ 8469
デンマーク 6865
トウイ 8487
トルクメン 8475
トルコ 8482
トンガ 8479
ドイツ 6869
ナウル 7865
日本語 7465
ネパール 7869
ノルウェー 7879
ハウサ 7265
ハンガリー 7285
バシキール 6665
バスク 6985
パシュト 8083
パンジャブ 8065
ヒンディー 7273
ビハール 6672
ビルマ 7789
フィジー 7074
フィンランド 7073
フェロー 7079
フランス 7082
フリジア 7089
ブータン 6890
ブルガリア 6671
ブルターニュ 6682
ヘブライ 7387
ベトナム 8673
ベロルシア(白ロシア) 6669
ベンガル(バングラ) 6678
ペルシャ 7065
ポーランド 8076
ポルトガル 8084
マオリ 7773
マケドニア 7775
マライ(マレー) 7783
マラッタ 7782
マラヤーラム 7776
マルタ 7784
マダガスカル 7771
モルダビア 7779
モンゴル 7778
ヨルバ 8979
ラオ 7679
ラテン 7665
ラトビア(レット) 7686
リトアニア 7684
リンガラ 7678
ルーマニア 8279
レトロマンス 8277
ロシア 8285

| メニュー | 設定項目 | | 設定内容（下線部はお買い上げ時の設定です） |
|---|---|---|---|
| 接続 | 接続するTV<br>接続したテレビに合わせて設定します。(➔24) | | ●4:3インターレース(525i)　●4:3プログレッシブ(525p)対応<br>●16:9インターレース(525i)　●16:9プログレッシブ(525p)対応 |
| | TVアスペクト(4:3)設定<br>4:3テレビでの<br>16:9映像の映し方を<br>選びます。 | DVD-Video | ●パン＆スキャン：左右の切れた映像<br>（パン＆スキャン再生ができないソフトは、レターボックスで再生します。）<br>●レターボックス：上下に帯のある映像 |
| | | DVD-RAM | ●スルー　：録画された映像の横縦比<br>●パン＆スキャン：左右の切れた映像<br>●レターボックス：上下に帯のある映像 |

## 著作権など

- ディスクを無断で複製、放送、公開演奏、レンタルすることは法律により禁じられています。
- この製品は、著作権保護技術を採用しており、米国と日本の特許技術と知的財産権によって保護されています。
  この著作権保護技術の使用には、マクロビジョン社の許可が必要です。また、その使用はマクロビジョン社の特別な許可がない限り、家庭での使用とその他一部のペイパービューでの使用に制限されます。この製品を分解したり、改造することも禁じられています。
- Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc. の日本国内における登録商標です。
  Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc. のライセンスに基づいて生産しております。
  米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- 電子番組表の表示機能にGガイドを採用していますが、当社がGガイドの電子番組表サービスを保証するものではありません。
- 天災、システム障害、放送局側の都合による変更などの事由により、電子番組表サービスが使用できない場合があります。当社は電子番組表サービスの使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- Gコード、G-CODE、およびGコードロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc. およびその関連会社の日本国内における登録商標です。
  Gコードシステムは、米Gemstar-TV Guide International, Inc. のライセンスに基づいて生産しております。
- ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビー及びダブルD 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- 「DTS」および「DTS 2.0＋Digital Out」はDTS 社の商標です。
- MPEG Audio Layer3 音声圧縮技術は、Fraunhofer IIS およびTHOMSON multimedia からライセンスを受けています。
- SD ロゴは商標です。
- Portions of this product are protected under copyright law and are provided under license by ARIS/SOLANA/4C.
- miniSD™ は SD アソシエーションの商標です。
- 本機がテレビ画面に表示する平成丸ゴシック体は、財団法人日本規格協会を中心に制作グループが共同開発したものです。許可なく複製することはできません。
- この取扱説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の登録商標または商標です。
- この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。補償金は、著作権法で権利確保のため権利者に支払われることが定められています。
  私的録画補償金の問い合わせ先
  〒107-0052
  東京都港区赤坂5丁目4番6号 赤坂三辻ビル2F
  社団法人 私的録画補償金管理協会
  TEL 03-3560-3107(代)
  FAX 03-5570-2560
  なお、あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。

# Q & A(よくあるご質問)

| | Q(質問) | A(回答) | ページ |
|---|---|---|---|
| 設置/接続 | 転居先で使えるか? | ●本機は日本国内専用です。東日本、西日本に関係なく使えます。海外では使えません。 | — |
| | テレビに複数の映像端子がある場合、どの映像端子に接続したらいいのか? | ●映像端子よりS映像端子、S映像端子よりコンポーネント映像/D映像端子が高画質になります。<br>ただし、D端子ケーブルで本機と接続した場合、電源を入れたときに、映像や音声の出力が遅くなります。 | 14 |
| | プログレッシブ映像を楽しむには、どんなテレビが必要か? | ●D2、D3、D4のいずれかの入力端子のある当社製テレビであれば、対応しています。テレビの説明書をご覧ください。他社製については、メーカーの問い合わせ窓口にご確認ください。 | — |
| | ドルビーデジタルやDTSのマルチチャンネル音声を楽しみたいが、どのような機器が必要か? | ●本機だけではマルチチャンネル音声は楽しめません。光デジタルケーブルで、ドルビーデジタルやDTSのデコーダー搭載アンプなどを接続してください。<br>●本機ではDVDオーディオ再生が2チャンネルのため、DVDオーディオはマルチチャンネル音声では楽しめません。 | 16<br>— |
| | ヘッドホンやスピーカーを直接つなげるか? | ●本機には直接接続できません。アンプなどを通して接続してください。 | 16 |
| 録画・ダビングや録音 | ビデオやDVDから録画できるか? | ●市販されているほとんどのDVDやビデオタイトルは、録画禁止処理がされています。その場合は録画できません。 | — |
| | 本機で記録したディスクは他の機器で再生できるか? | ●RAM 当社製のDVDレコーダーやDVD-RAM対応のDVDプレーヤーでは再生できます。(2006年3月現在)<br>●-R(V) -RW(V) +R ファイナライズすると、DVDプレーヤーなどの対応機器で再生できます(ただし、すべての機器で再生保証するものではありません)。また、記録状態によって再生できない場合があります。<br>●-R(VR) 2005年7月以降に発売される当社製DVDレコーダーで再生できます。(2006年3月現在)<br>●-R DL(VR) DVD-R DL(VR方式)に対応した機器を使用してください。<br>●-R DL(V) ファイナライズ後にDVD-R DL(DVD-Video方式)に対応した機器を使用してください。 | —<br>72<br>—<br>—<br>72 |
| | 本機でデジタル信号を録音できるか? | ●デジタル信号では録音できません。本機のデジタル音声端子は出力のみです。 | — |
| | 本機からデジタル信号のままMDなどに録音できるか? | ●デジタル信号(PCM)で録音できます。DVDの音声を録音する場合、**初期設定**「デジタル出力」で、「PCMダウンサンプリング変換」を「入」に、「Dolby Digital」と「DTS」を「PCM」に設定してください。<br>(ただし、ディスクがデジタル信号での録音を許可していることと、録音側の機器がサンプリング周波数48 kHzに対応していることが必要です。)<br>●MP3信号は録音できません。 | 76<br>— |
| | ディスクに高速でダビングできるか? | ●高速記録対応のディスクを使用するとできます。 | 60 |
| | MPEG4は録画できるか? | ●できません。本機はMPEG4に対応していません。 | — |
| 地上デジタル・CS・BS放送 | BS(アナログ)や地上、BS、CSデジタルの放送を見ることができるか?<br>また、それらの放送を録画できるか? | ●BS(アナログ)/地上、BS、CSデジタルの放送は本機だけでは見ることはできません。BS(アナログ)/ 地上·BS·CSデジタルチューナーなどを本機の外部入力(L1 ～ L3)に接続し、接続した外部入力チャンネル(L1 ～ L3)を選ぶと、放送を見たり録画することができます。有料放送は、放送会社との受信契約が必要です。<br>●デジタル放送には、著作権保護のため、「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が加えられます。このような映像を録画するには、HDDを使用するか"CPRM"対応のDVD-RAMまたはDVD-R(VR方式)が必要です。ディスクのジャケットなどで確認してください。また、これらの映像は複製できません。<br>●「1回だけ録画可能」の番組をCPRM対応のDVD-RWに録画することはできません。<br>●HDDに録画した「1回だけ録画可能」の番組をCPRM対応のDVD-RAM、DVD-R(VR方式)、DVD-R DL(VR方式)にダビング(移動)させることができます。<br>●デジタルハイビジョン画質での録画はできません。<br>●チューナーが予約待機できる場合、「外部入力自動録画」で録画できます。<br>●チューナーのIrシステムがDVDレコーダーに対応している場合は、Irシステムを使って録画することができます。接続した機器の説明書をご覧ください。 | 16,42<br>—<br>—<br>10<br>—<br>42<br>42 |
| | BSアナログのハイビジョン放送は録画できるか? | ●M-Nコンバーター内蔵の機器を本機の外部入力(L1～L3)に接続し、**[入力切換]**で接続した外部入力チャンネル(L1 ～ L3)を選ぶと録画できます。ただし、ハイビジョン画質では録画できません。 | 42 |

(右ページへつづく)

| | Q（質問） | A（回答） | ページ |
|---|---|---|---|
| ディスク | CD-R や CD-RW は使えるか？ | ●CD-DA、ビデオ CD、MP3 や写真（JPEG/TIFF）のフォーマットで記録された CD-R や CD-RW が再生できます。<br>●本機は CD-R や CD-RW には記録できません。 | 6,7<br>— |
| | 海外で買ったDVDビデオや DVD オーディオ、ビデオCDは再生できるか? | ●映像方式がNTSCであれば再生できます。<br>● DVD-A 映像方式が PAL の場合は、音声のみ再生できます。<br>● DVD-V リージョン番号が「ALL」または「2」を含んでいなければ再生できません。ディスクのジャケットをご確認ください。 | —<br>—<br>6 |
| | リージョン番号がないDVDビデオは再生できるか? | ●リージョン番号は、ディスクが規格に適合していることを表しています。リージョン番号がない場合は再生できません。 | — |

# こんな表示が出たら

| | 表示文字 | 調べるところ・原因・対策 | ページ |
|---|---|---|---|
| テレビ画面 | ディスクが入っていません | ●ディスクが裏返しになっていませんか。 | 8 |
| | （対応）カードが入っていません | ●カードが入っていません。対応したカードを入れたのに表示された場合は、本体の電源を切り、カードを入れ直してください。<br>●カードのフォーマットが異なっています。 | 7,8<br>7 |
| | 記録できないディスクが入っています<br>このディスクは規定のフォーマットがされていません | ●本機で記録できないディスクが入っていないか確認してください。<br>● -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R ファイナライズ後のディスクが入っていないか確認してください。<br>● RAM -RW(V) -RW(VR) +R フォーマットを行ってください。 | 4<br>—<br>70 |
| | （ディスクなどが）いっぱいで記録できません<br>番組数がいっぱいで記録できません<br>ダビング先の容量が足りません | ●不要な番組や写真を消去してください。HDD RAM -RW(V) SD<br>●新しいディスクやカードを使ってください。 | 51,52<br>54<br>— |
| | 録画を正常に終了できませんでした | ●録画禁止の番組のため、録画できません。<br>●ディスクの残量がなくなっていませんか。<br>●最大番組数を超えていませんか。 | —<br>—<br>31 |
| | ディスクへの書き込みができません<br>フォーマットできません | ●ディスクに傷や汚れがありませんか。 | 99 |
| | ホスト局が設定されていません<br>番組データは未取得です | ●チャンネルと番組表（G ガイド）を設定してください。 | 20 ～ 22 |
| | この放送局の番組データは取得できません | ●設定した「G ガイド地域」に対応したホスト局を選んでください。<br>●放送局名が正しく設定されているか、「マニュアルチャンネル設定」で確認してください。 | 92<br>28 |
| | 予約チャンネルを合わせてください | ●ガイドチャンネルが正しく設定されていないため、G コード予約ができません。 | 28 |
| | ⃠ | ●ディスクまたは本機がその操作を禁止しています。ディスクが入っていない状態で DVD 側を再生しようとしていないかなど、操作をご確認ください。 | — |
| | 再生できません | ●非対応のディスク（映像方式が異なるディスクなど）が入っています。 | 6 |
| | 本機では再生できません。 | ●非対応の画像を再生しようとしました。<br>●本機の電源を切り、カードを入れ直してください。 | 7<br>— |
| | フォルダがありません | ●本機で対応したフォルダがありません。 | 7,96 |
| | デジタル放送などの 1 回だけ録画可能な番組はダビングできません。 | ●「1 回だけ録画可能」な番組をダビングできないディスクへダビングしようとしています。「1 回だけ録画可能」の番組は、HDD から CPRM 対応の DVD-RAM、DVD-R（VR 方式）、DVD-R DL(VR 方式）へダビング（移動）のみできます。（HDD からは消去されます。） | 10 |
| | HDD の空き容量が足りません。最大 4 時間（SP モード）の空き容量が必要です。1 倍速でのダビングは、HDD に番組を一時的に録画してから実行します。<br>HDD の番組数がいっぱいです。HDD の番組数をご確認の上、不要な番組を消去してください。1 倍速でのダビングは、HDD に番組を一時的に録画してから実行します。 | ● -R DL(V) HDD の残量が少ないときや HDD に記録されている番組数とダビングする番組数の合計が 500 を超える場合、ダビングすることはできません。HDD の不要な番組を消去してください。 | — |

# こんな表示が出たら（つづき）

| | 表示文字 | 調べるところ・原因・対策 | ページ |
|---|---|---|---|
| 本体表示窓 | GUIDE | ●番組表（G ガイド）のデータ送信時刻になると表示されます。 | 22 |
| | HARD ⟷ ERR | ●電源を入れ直しても症状が変わらない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。 | ― |
| | NoREAD | ●ディスクに汚れや傷が付いているため、録画や再生、編集できません。<br>●レンズクリーナーでの作業が終了しましたので、[▲開/閉] を押して取り出してください。 | 99<br>― |
| | PLEASE ⟷ WAIT | ●終了処理中です。“BYE” が表示されたあと、電源が切れます。<br>●停電または動作中に電源コードが抜けたための復旧動作中にも表示されます。表示が消えれば使えます。 | ―<br>― |
| | PROG ⟷ FULL | ●すでに32 件の予約がされています。不要な予約を消してください。 | 39 |
| | SP35:50　LP 151h<br>SP、LP と数字は例です。 | ●HDD またはディスクの残量です。<br>左表示例は残量が 100 時間未満、右表示例は 100 時間以上の場合に表示されます。「SP」・「LP」は「録画モード」を、「35:50」は「35 時間 50 分」を、「151h」は「151 時間」を意味します。 | ― |
| | U30 2<br>（数字）は 1 ～ 3 のいずれかを表示 | ●本体とリモコンのリモコンモードが違っています。<br>U30 2 リモコン操作でこの数字のボタンと [決定] を同時に２秒以上押したままにしてください | 24 |
| | U59 ※ | ●本体の内部温度が上昇しています。安全のため動作停止中です。表示が消えるまで（約30分間）お待ちください。できるだけ風通しのよいところに設置し、後面の内部冷却用ファンの周りを空けてください。 | ― |
| | U61 | ●（ディスクトレイにディスクが入っていないとき）録画や再生、ダビング中に、異常が確認された場合に表示されます。本体動作を正常に戻すため、復旧動作中であることを示しています。故障ではありません。表示が消えれば使えます。 | ― |
| | U88 | ●（ディスクトレイにディスクが入っているとき）録画や再生、ダビング中に、ディスクに異常が確認された場合に表示されます。本体動作を正常に戻すため、復旧動作中であることを示しています。故障ではありません。表示が消えれば使えます。 | 81 |
| | U99 ※ | ●本機が正常に動作しません。本体の [電源⏻/I] を押し、電源を入/切してください。それでも症状が変わらない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。 | ― |
| | UNFOR ⟷ MAT | ●フォーマット（初期化）されていない RAM -RW(V) -RW(VR)、未使用の +R または他の機器で記録された -RW(V) が入っています。ご使用になる場合は、ディスクをフォーマットしてください。ただし、記録されていた内容はすべて消去されます。 | 71 |
| | UNSUP ⟷ PORT | ●本機で録画や再生ができないディスクが入っています。 | 4 ～ 6 |

※ これらの表示をサービス番号と呼びます。上記に紹介している操作をしてもサービス番号が消えない場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口へ修理を依頼してください。ご依頼の際には「サービス番号、U99」などとお知らせください。

# 故障かな！？

故障かな？と思ったら以下の項目を確かめてください。それでも直らないときや、症状が載っていないときはお買い上げの販売店にご連絡ください。

次のような場合は、故障ではありません。

- 周期的なディスクの回転音がする。
（ファイナライズ時などに通常より回転音が大きくなる場合があります。）
- 電源切 / 入及びHDD の休止時に音がする。休止中の反応が遅い。
- 気象条件が悪いため、受信映像が乱れる。
- 早送り / 早戻しすると映像が乱れる。
- BS/CS放送の一時的な休止による受信障害

| | こんなときは | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|---|
| 電源 | **電源が入らない** | ●電源プラグがコンセントから外れていませんか。<br>●外部入力自動録画の待機中ではありませんか。("EXT-L" 点灯)<br>**[ 外部入力自動録画 ]** を押して解除してください。("EXT-L" 消灯)<br>●**初期設定**「クイックスタート」が「入」の場合、本機の動作を安定させるため、予約録画終了時または、午前４時ごろ（１週間に一度程度）に、本機全体を再起動することがあります。（再起動中は、本体表示窓に“PLEASE WAIT”と表示され、電源ボタン以外のすべてのボタン操作が数分間できません。また、ドライブや HDD から動作音がしますが、故障ではありません。） | 18<br>42<br><br>74 |
| | **自動的に電源が切れた** | ●節電機能（**初期設定**「自動電源〔切〕」）が設定されていませんか。<br>●各種安全装置が働いていることがあります。本体の **[電源⏻/I]** を押し、電源を入れてください。 | 74<br>— |
| 表示 | **表示が暗い** | ●**初期設定**「FLディマー」で明るさを変えてください。 | 76 |
| | **“0：00”が点滅している** | ●時刻を合わせてください。 | 24 |
| | **録画や再生時の時間表示が実際よりも少なく表示される** | ●録画や再生時の時間表示は、映像信号を基準に１秒を 0.999秒（29.97フレーム）としており、実際の録画時間より若干短くなりますが、実際の録画には影響ありません。（例：１時間番組は約59分56秒と表示） | — |
| | **残量表示が使用した量に比べて少なくなったり多くなったりする**<br>**MP3の再生時間が実際と違う** | ●残量表示は実際より増減することがあります。<br>● -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) +R 記録や編集を約200回以上繰り返すと、残量が減ります。<br>●早送り / 早戻し中は、時間表示が正しく表示されないことがあります。 | —<br>—<br><br>— |
| | **表示部に“U88”が表示され、ディスクが取り出せない** | **以下の操作でディスクを取り出してください。**<br>1 本体の **[電源⏻/I]** を押して電源を切る。（切れない場合は、本体の **[電源⏻/I]** を約 10 秒以上押したままにしてください。）<br>2 電源が「切」の状態で、本体の **[ 停止■]** と **[∧ チャンネル ]** を同時に約５秒以上押したままにする。（ディスクトレイが開きます。） | — |
| テレビ画面や映像 | **接続後、テレビの映りが悪くなった** | ●分配器を使っていませんか。市販のブースターで改善できることがあります。 | — |
| | **映像が出ない**<br>**映像が乱れる** | ●接続やテレビ側の入力切り換えを確認してください。<br>●プログレッシブ映像に対応していないテレビに接続し、プログレッシブ映像を出力する設定をしていませんか。本体の **[停止■]** と **[ 再生 ▶]** を同時に５秒以上押し、設定を解除してください。<br>●テレビのハイビジョン方式（MUSE）の端子に接続すると、音声が乱れたり、映らないことがあります。 | 13 ～ 19<br>—<br><br><br>— |
| | **横縦比4:3 の画像が左右に伸びる**<br>**画面サイズがおかしい** | ●テレビ側の画面モードで調節できる場合があります。ご使用のテレビの説明書をご覧ください。<br>●**初期設定**「接続する TV 」、「ワイドモード」、「DVD-Video 」、「DVD-RAM 」の設定を確認してください。<br>●D 端子ケーブルで接続している場合、**再生設定**「映像」メニューで「プログレッシブ」を「切」にしてください。効果がない場合や「切」にできない場合は、**初期設定**「接続する TV」を「4：3 インターレース（525i）」にしてください。 | —<br><br>74,77<br><br>50,77 |

# 故障かな！？（つづき）

| | こんなときは | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|---|
| テレビ画面や映像 | 録画した番組の映像が縦に引き伸ばされる | ●以下のように録画した場合、16:9 映像は 4:3 映像で記録されます。<br>– **初期設定**「高速ダビング用録画」を「入」にして録画または 1 倍速ダビングした場合（お買い上げ時の設定は「入」。）<br>– -R(V) -R DL(V) -RW(V) +R に記録した場合<br>テレビ側の画面モードで調節できる場合があります。ご使用のテレビの説明書をご覧ください。 | 75<br>— |
| | 再生時の映像に残像が多い | ●**再生設定**「映像」メニューの「DNR」を「切」にしてください。 | 50 |
| | プログレッシブ出力で DVD ビデオを再生時に、映像の一部が二重にぶれて見える | ●映像ソフトそのものの編集方法や、素材の状態に起因する症状ですが、インターレース出力では問題なく再生できます。**再生設定**「映像」メニューで「プログレッシブ」を「切」にしてください。 | 50 |
| | 画質を調整しても映像が変わらない | ●映像によっては効果が得られない場合があります。 | — |
| | 画面メッセージが出ない | ●**初期設定**「オンスクリーン表示〔オート〕」が「入」になっていますか。 | 76 |
| | ブルーバック（青い画面）にならない | ●**初期設定**「ブルーバック」が「入」になっていますか。 | 76 |
| | 予約録画中の映像が映らない | ●予約録画は電源の入 / 切に関わらず実行されます。予約録画の内容を確認するには、電源を「入」にしてください。 | — |
| | 地上デジタルやBS、CS放送が映らない<br>有料番組やハイビジョン放送が見られない | ●接続を確認してください。WOWOWなどは、各放送局と契約が必要です。<br>●本機ではハイビジョン放送は見られません。 | 16 ～ 17<br>— |
| | ハウリング（ピー）音が出る | ●モニター出力付きテレビに接続してディスクを再生するときは、本機の入力をモニター出力が接続されている外部入力以外に切り換えてください。 | — |
| | 番組表（G ガイド）受信中、音がする | ●受信中は HDD が起動するため、音がします。受信する時間帯を変更したい場合は、**初期設定**「データ受信の時間帯設定」で変更してください。 | 74 |
| | 昼の 12:00 頃に音がする | ●時刻の自動修正を行っているため、HDD が起動し音がしますが故障ではありません。 | — |
| 音声 | 音が出ない<br>聞きたい音声が出ない<br>音が小さい、おかしい | ●接続や**初期設定**「デジタル出力」の設定を確認してください。アンプに接続しているときは、入力切換なども確かめてください。<br>●音声選択が間違っていませんか。**[音声]** を押して、正しい音声を選んでください。<br>●カラオケディスクなど、サラウンド効果が出ないディスクの場合や二重放送の番組を再生する場合は、**再生設定**「音声」メニューで「サラウンド」を「切」にしてください。<br>●ディスク側で音声の出力方法が制限されていませんか。マルチチャンネルのDVDオーディオには、ダウンミックスが禁止されているため、本機では正常に再生できないものがあります。ディスクのジャケットなどを確認してください。<br>●デジタル音声出力（光）端子から音声出力時は、音声効果が Bitstream 信号には働きません。<br>●**初期設定**「高速ダビング用録画」を「入」にして録画すると、主/副音声のどちらか一方しか記録されません。あとで -R(V) -R DL(V) -RW(V) +R にダビングするつもりで録画する場合以外は、「切」にしてください。 | 13 ～ 19, 76<br>32,49<br>50<br>—<br>—<br>75 |
| | 音声が切り換えられない | ●以下の場合は音声の切り換えができません。<br>– **初期設定**「高速ダビング用録画」が「入」の場合（お買い上げ時の設定は「入」です。）<br>–「DVD」を選択中、ディスクトレイに -R(V) -R DL(V) -RW(V) +R が入っている場合<br>– 録画モードがXPで、**初期設定**「記録音声モードの設定〔XP時〕」が「LPCM」の場合<br>●光デジタルケーブルでアンプと接続していませんか。**初期設定**「Dolby Digital」が「Bitstream」のときは切り換えできません。「PCM」に設定するか音声コードで接続してください。<br>●ディスク制作者の意図により音声が切り換えられないディスクもあります。 | 75<br>—<br>76<br>76<br>— |

| こんなときは | | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|---|
| ボタン操作 | テレビが操作できない<br>リモコンが働かない | ●テレビのメーカー番号が異なっていませんか。<br>●電池が入っていますか。電池が切れていませんか。<br>●本体のリモコン受信部に向けて操作していますか。また、受信部に日光などの強い光が直接当たっていませんか。<br>●リモコンと本体の間に障害物（ラックなどの色つきガラスも含む）などがありませんか。<br>●本体とリモコンのリモコンモードが異なっていませんか。<br>リモコン操作で、本体表示窓のこの数字のボタンと **[決定]** を同時に２秒以上押したままにしてください。 | 26<br>18<br>18<br><br>—<br><br>24 |
| | 操作できない | ●「HDD」、「DVD」または「SD」を間違って選んでいませんか。<br>●ディスクによっては、一部操作ができません。<br>●“U59”点灯時は本体内部温度が高くなっています。“U59”が消えるまで待ってください。<br>●安全装置が働いている場合があります。本体の **[電源⏻/I]** を押し、電源を入／切してください。切れない場合は約１０秒押したままにするか、電源プラグを抜き、約１分後に入れてください。 | —<br>—<br>—<br><br>— |
| | ディスクが取り出せない | ●録画中になっていませんか。<br>●本機の故障が考えられます。電源「切」状態で本体の **[停止■]** と **[∧ チャンネル ]** を同時に約５秒以上押したままにするとディスクトレイが開きます。ディスクを取り出し、お買い上げの販売店へご相談ください。 | —<br>— |
| | 起動が遅い<br>電源入時に、映像や音声の出力に時間がかかる | ●HDD が休止状態になっていませんか。<br>●**初期設定**「クイックスタート」が「入」になっていますか。<br>●**初期設定**「クイックスタート」が「入」になっていても、以下のような場合は起動に時間がかかります。<br>–DVD-RAM 以外のディスクが入っている場合<br>–時計が設定されていない場合や、停電直後や電源コードを差した直後<br>●**初期設定**「クイックスタート」が「入」になっていても、D 端子ケーブルで接続している場合は、映像や音声の出力に時間がかかります。 | 12<br>74<br><br><br>—<br>—<br>— |
| | DVD-RAM の読み込み時間が長い | ●本機ではじめて使用するディスクや、長時間使用しなかったディスクは、読み込み時間が長くなることがあります。**初期設定**「クイックスタート」が「入」になっていても同様です。 | — |
| 録画や予約、ダビング | 録画できない<br>ダビングできない | ●ディスクが入っていますか。または録画やダビングができないディスク、フォーマットされていない RAM -RW(V) -RW(VR) +R やファイナライズ済みの -R(VR) -R DL(VR) が入っていませんか。<br>●ファイナライズ後のディスクに録画しようとしていませんか。DVD-RW はフォーマットすると繰り返し録画できます。<br>●ディスクやカートリッジに誤消去防止（プロテクト）が設定されていませんか。<br>●録画制限のある番組を録画しようとしていませんか。<br>●ディスク残量がない場合や、番組数が最大数になっている場合は録画できません。（不要な番組を消去するか、新しいディスクを使ってください）<br>● -R DL(VR) -R DL(V) 直接録画することはできません。HDD からダビングしてください。<br>● -R DL(V) 以下の場合ダビングできません。HDD の不要な番組を消去してダビングしてください。<br>– HDD の残量が少ない場合（新品のディスク 1 枚全部にダビングする場合、HDD の残量が SP モードで最大 4 時間必要になります）<br>– HDD に記録されている番組数とダビングする番組数の合計が 500 を超える場合<br>● -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) -RW(V) +R ディスクの出し入れや電源の入/切を約50回以上繰り返した場合、記録や編集ができなくなることがあります。<br>●本機で録画したディスクは、他の当社製DVDレコーダーで追記できない場合があります。 | 4,71<br><br>71<br><br>71<br>—<br>51,54<br><br>—<br><br>51,54<br><br><br><br>—<br><br>— |

# 故障かな！？（つづき）

| | こんなときは | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|---|
| 録画や予約、ダビング（つづき） | [停止■]を押しても、録画が停止しない | ●録画中のドライブが選択されていますか。[HDD/DVD/SD 切換]を押して録画中のドライブに切り換えてください。<br>●外部入力自動録画中は本体の[外部入力自動録画]を押してください。（本体表示窓の“EXT-L”消灯）<br>●**初期設定**「クイックスタート」が「入」に設定されているとき、電源を入れてすぐに録画を開始した場合は、数秒間は録画を停止できません。 | —<br>42<br>74 |
| | Gコード予約できない<br>予約録画ができない | ●予約内容が間違っていませんか。予約録画の時間が重なっていませんか。<br>●予約の実行が「切」になっていませんか。予約一覧画面で、が表示されているときは、「予約実行入」にしてください。<br>●高速ダビング中（ファイナライズを含まない）はHDDへ録画します。<br>●1倍速でダビング中やファイナライズを含むダビング中は予約録画できません。<br>●ガイドチャンネルが正しく設定されていますか。<br>●同じガイドチャンネルが複数のチャンネルに設定されていませんか。不要な方を削除してください。<br>●外部入力自動録画が待機状態のときは、予約録画できません。本体の[外部入力自動録画]を押して待機状態を解除してください。<br>●時刻が合っていますか。 | 39<br>39<br>—<br>—<br>37<br>28<br>42<br>24 |
| | 予約録画が終わっても、予約内容が消えない | ●毎日・毎週予約のときは予約内容が残ります。 | 40 |
| | 外部入力自動録画ができない | ●チューナーなどが、本機の外部入力1（L1）に接続されていますか。 | 16 |
| | 録画した番組の一部、またはすべてが消えた | ●録画、ダビングや編集中に停電や電源コードが抜けるなどで電源が切れませんでしたか。番組が消えたり、ディスクが使えなくなる場合があります。フォーマット（HDD RAM -RW(V)）するか、新しいディスクを使ってください。（当社では、消えた番組や使えなくなったディスクは補償できません。）<br>●HDD 自動更新（オートリニューアル）を「入」にして予約録画すると、前回録画した番組を自動的に消去し、録画します。 | 71<br>35,40 |
| | 予約した番組と違う番組が録画されていた | ●予約録画時に野球延長対応機能が働くと、録画した番組の最初、または最後の部分に最大120分、予約番組の前後に放送された番組の内容が含まれる場合があります。「部分消去」でこの部分を消去してください。 | 54 |
| | 野球延長対応機能が働かない | ●**初期設定**「野球延長」が「入」になっていますか。<br>●番組表データに延長情報が含まれていない場合には働きません。また、本機では検出できない言葉を含んでいる場合など、番組表データの内容によっては、延長情報を含んでいても正しく働かない場合があります。<br>●予約登録時ではなく、録画開始時点での延長情報に基づいて延長録画を行います。（新しい番組表データの受信により、延長情報の有無や内容が変わることがあります。）<br>●19時より前に放送が終了する番組には働きません。<br>●延長部分の録画中に別の予約録画が始まる場合、延長部分の録画を終了します。そういった番組は予約一覧画面で「本編可」と表示されます。<br>●野球延長対応機能は、最大で 120分の録画時間延長が可能です。それ以上の延長放送を録画することはできません。 | 75<br>—<br>—<br>—<br>40,98<br>— |
| | 番組追従機能が働かない | ●**初期設定**「番組追従」が「入」になっていますか。<br>●番組表を使って予約した番組でも、「CH」「開始」「終了」を変更した番組、または「番組名」をすべて消去した番組には働きません。<br>●番組名を著しく変更した場合、変更後の番組名で番組を検索しますので、正しく働かない場合があります。<br>●放送開始時刻または終了時刻に2時間以上の変更があった番組には働きません。<br>●番組表データの更新によって、番組名が予約時から変わった場合など、番組によっては、正しく働かない場合があります。 | 75<br>—<br>—<br>—<br>— |
| | 高速モードでダビングできない | ●-R(V) -R DL(V) -RW(V) +R HDDへ録画する前に**初期設定**「高速ダビング用録画」を「切」に設定しませんでしたか。（お買い上げ時は「入」です。）<br>●+R 録画モード「EP」または「FR（5 時間以上録画した場合）」で録画した番組は高速でダビングできません。<br>●他の当社製DVDレコーダーで、**初期設定**「高速ダビング用録画」を「入」にして録画し、本機HDDにダビングした番組は、+R に高速でダビングできないときがあります。 | 75<br>—<br>— |

| | こんなときは | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|---|
| 録画や予約、ダビング(つづき) | 高速モードでのダビングに時間がかかる | ●高速記録に対応していないディスクを使っていませんか。高速記録対応ディスクでも、ディスクの状態によっては最高速にならない場合があります。<br>●番組数が多い場合は時間がかかります。<br>●6時間以上の番組は、EP(8H)モードのない他の当社製DVDレコーダーでは、-R(V) に高速モードでダビングできません。 | —<br>—<br>— |
| | DV おまかせ取込ができない | ●録画できない場合や中断する場合は、接続と接続機器の設定などを確かめてください。<br>●DV 機器からの映像がテレビ画面に表示されない場合は、録画できません。<br>●テープ上でタイムコードが連続していない場合や、接続した機器によっては、正しく働かない場合があります。 | 66<br>—<br>— |
| 番組表(Gガイド) | 番組表(G ガイド)が表示されない<br>8日分表示されない | ●**初期設定**「番組表設定」や時刻が正しく設定されていますか。<br>●番組表(G ガイド)データは1日に数回送信されます。お買い上げ直後は、番組表(G ガイド)データが受信されていません。<br>– 電源「切」状態でしばらくお待ちください。(1日程度かかる場合があります。「番組表(G ガイド)データ送信時刻」をご覧ください。)<br>– データ送信時刻に本機が電源「入」状態だった場合、以下の条件を満たすときのみデータ受信を行えます。<br>·データ送信時刻に本機のテレビチャンネルがホスト局に設定されている<br>·データ送信時刻に録画を行っていない<br>●外部入力自動録画の待機中だった場合、番組表(G ガイド)のデータは受信できません。<br>●ホスト局の電波が弱い場合や、強度のゴーストを含んでいる場合は、番組表(G ガイド)データを取得できないことがあります。ブースターを使用することで改善できる場合もありますので、販売店にご相談ください。 | 24,29<br>22<br>—<br>—<br>— |
| | 番組表(Gガイド)に表示されない放送局がある | ●**初期設定**「マニュアルチャンネル設定」の「放送局名」が正しく設定されていない。<br>●**初期設定**「Gガイド地域」で設定した地域に登録されていない放送局は、映像が受信できる場合でも、番組表(G ガイド)に放送内容は表示されません。 | 28<br>92 |
| | 番組表(Gガイド)に同じ放送局が2つ表示されている | ●番組表(G ガイド)を表示する前に見ていた放送局は一番左に追加表示されるため、画面内に同じ放送局が2つ表示される場合があります。どちらを選んでも問題はありません。 | — |
| | 番組表(G ガイド)に“予”が表示されない | ●番組の一部のみを予約した場合は表示されません。<br>●予約の実行を「切」にした場合は表示されません。 | —<br>39 |
| | 録画した番組と番組名が合っていない | ●予約設定後に番組内容が変更されても、予約時の番組名で録画されます。<br>●携帯電話のEPG録画サービスを利用して予約を変更した場合、番組名が変更される場合があります。 | —<br>— |
| 再生 | 再生ができない。すぐに停止する | ●ディスクを正しく入れていますか(裏表が逆になっているなど)。またはディスクが汚れていませんか。<br>●本機で使えないディスク、未記録ディスクが入っていませんか。<br>●他の DVDレコーダーやパソコンなどで録画した「1回だけ録画可能」の番組は、本機のHDDへダビングできる場合がありますが、著作権保護のため再生できません。<br>● RAM EP(8H)モードで録画した場合、DVD-RAM 再生対応のDVDプレーヤーでも再生できないことがあります。この場合は、EP(6H)モードで録画してください。 | 8,99<br>6<br>—<br>75 |
| | 映像や音声が一瞬止まる | ●プレイリストのチャプターのつなぎ目で起きます。<br>● -R(V) -R DL(V) -RW(V) +R 高速モードでダビングして、ファイナライズをした場合、部分消去をした部分やチャプターのつなぎ目で起きることがあります。<br>●シーンの切り換わりで、音声や映像が切れたりすることがあります。<br>● -R DL(VR) -R DL(V) 2層にまたがって記録されている番組を再生すると、層の変わり目で映像や音声が途切れることがあります。 | —<br>—<br>—<br>5 |

# 故障かな！？（つづき）

| | こんなときは | ここを確かめてください | ページ |
|---|---|---|---|
| 再生(つづき) | DVDビデオを再生できない | ●視聴制限が設定されていませんか。**初期設定**「視聴制限」を変更してください。 | 75 |
| | 音声言語や字幕言語が切り換えられない | ●ディスクに複数の言語が収録されていますか。<br>●**再生設定**の「音声情報」、「字幕情報」ではなく、ディスクのメニュー画面でのみ切り換えられるディスクもあります。 | —<br>43 |
| | 字幕が出ない | ●ディスクに字幕が収録され、**再生設定**「ディスク」メニューの「字幕情報」が「入」になっていますか。 | 50 |
| | アングルを切り換えられない | ●ディスクに複数のアングルが収録された場所以外では切り換わりません。 | — |
| | 視聴制限の暗証番号を忘れた<br>視聴制限を解除したい | ●視聴制限の内容をお買い上げ時の状態に戻してください。DVD ドライブを選び、[▲開/閉]を押して、トレイが開いている状態で、本体の[録画●]と [再生▶] を同時に5秒以上押してください。（表示窓に "INIT" が表示） | — |
| | 早見再生ができない | ●音声がドルビーデジタル以外の場合や、録画モードが "XP" または "FR" で RAM への録画中は働きません。 | — |
| | 自動CM早送りが働かない | ●録画内容により、正しく働かないことがあります。また、早見再生中は働きません。<br>●最大49回働きます。（ HDD :1番組あたり49回/ RAM -R(VR) -R DL(VR) : ディスク1枚あたり 49 回）それを超えた場合は働きません。 | —<br>— |
| | 続き再生メモリー機能が働かない | ●記憶した位置は、以下の場合解除されます。<br>– 数回 [停止■] を押す。<br>– トレイを開ける。（ HDD を除く）<br>– DVD-A VCD CD SD 電源を切る。<br>– 録画や予約録画を行った場合。 | — |
| 編集・整理 | 番組を消去しても残量が増えない | ● -R(VR) -R(V) -R DL(VR) -R DL(V) +R 消去しても残量は増えません。<br>● -RW(V) 最後に録画した番組を消去したときのみ、残量が増えます。途中の番組を消去しても残量は増えません。 | —<br>— |
| | 編集できない | ● HDD 空き容量がないと、編集ができなくなることがあります。不要な番組を消去して空き容量を作ってください。<br>●ファイナライズ済みの -R(VR) -R DL(VR) を使っていませんか。 | 51,54<br>— |
| | フォーマットできない | ●ディスクが汚れていませんか。<br>●本機で使えないディスクを使っていませんか。 | 99<br>4～6 |
| | チャプターが作成できない<br>部分消去のイン点、アウト点が設定できない | ●作成したチャプター情報は、電源を切るときやディスクを取り出すときなどにディスクに書き込まれるため、停電などが発生すると記録されません。<br>●イン点とアウト点の間が短い場合や、イン点がアウト点の後ろにある場合は設定できません。<br>●静止画部分では作成できません。 | —<br>—<br>— |
| | チャプターが消去できない | ●チャプターの範囲が小さくて消去できない場合は、「チャプター結合」でチャプター範囲を大きくすると消去できます。 | 56 |
| | プレイリストが作成できない | ●番組が静止画を含む場合は、プレイリストの編集元としてすべてのチャプターを一度に選ぶことはできません。個々のチャプターは選べます。 | — |
| 写真 | 再生ナビ画面を表示できない | ●録画やダビング中、外部入力自動録画の待機中はできません。 | — |
| | 編集やフォーマットができない | ●カードのプロテクトを解除してください。（カードによっては、プロテクトを設定していても、画面に「書き込み禁止設定オフ」と表示される場合があります。） | 71 |
| | カードの内容を読めない | ●本機で対応していないフォーマットのカードを入れていませんか。（カードの内容が壊れている場合もあります。）他の機器では FAT12 または FAT16 で、または本機でフォーマットしてください。<br>●本機で対応していないフォルダ階層や拡張子になっていませんか。<br>●本機の電源を入れ直してください。<br>●本機では 8MB ～ 2GB までの SD メモリーカードが使用できます。 | 7<br>7,96<br>—<br>7 |
| | ダビングや消去、プロテクトに時間がかかる | ●ファイル数やフォルダの数が多い場合、数時間かかることがあります。<br>●ダビングや消去を繰り返していると、時間がかかる場合があります。カードやディスクをフォーマットしてください。 | —<br>71 |

「故障かな !?」に従ってご確認のあと修理が必要になったときは、裏面の「修理診断カルテ」にご記入のうえ、製品に添付していただきますようお願いいたします。

# 修理診断カルテ

ご記入日：　　　年　　月　　日

修理をご依頼される場合は、円滑な対応をさせていただくために、下記内容をご記入のうえ、製品に添付していただきますようお願いいたします。

HDDは大変デリケートな部品です。細心の注意を払って修理を行いますが、修理過程においてやむを得ず記録内容が失われたり、故障状態によってはHDDの初期化（出荷状態に戻すため、記録内容は全て失われます。）や交換が必要な場合があります。
このような場合、記録内容（データ）の修復などはできません。あらかじめご了承ください。

## ＜商品に関して＞

| 機種名 | | 製造番号（保証書または本体後面に記載） | |
|---|---|---|---|
| お買い上げ日 | 年　　月　　日 | 保証書添付 | □ 有り　□ 無し |

## ＜確認事項＞

| 修理代金の見積り（有償修理時のみ） | □ 不要　□ ＿＿＿＿ 万円以上必要　□ 必要 |
|---|---|
| 修理ご依頼時の添付品 | （本体以外の添付品をご記入ください。）<br>□ 電源コード　□ リモコン　□ ディスク　□ その他 ＿＿＿＿＿＿ |

| 設定項目の初期化 | 修理の際に、初期設定、録画予約などを出荷状態に戻さなければならない場合があります。<br>あらかじめご了承ください。 | |
|---|---|---|
| HDDの初期化（録画内容の消去） | 修理の際に、HDDを出荷状態に戻さなければならない場合があります。（記録内容は全て失われます。）<br>HDDの初期化に同意されますか。<br>□ 同意する<br>□ 同意しない（初期化しないと修理ができない場合があります。） | ご署名　　印 |

## ＜不具合症状について＞

| 不具合症状 | （発生症状をなるべく詳しく、具体的にご記入ください。） 例：HDDからDVD-Rへ高速モードでダビング時、途中で止まった。 | |
|---|---|---|
| 発生条件 | ＜発生条件＞<br>1. □ HDD　□ DVD（下欄※に詳細をご記入ください。）<br>2. □ 録画時　□ 再生時　□ ダビング時（HDD⇄DVD）<br>└□ 本機のチューナーからの録画<br>└□ 外部入力からの録画（ビデオからのダビングや外部チューナーからの録画など） | ＜エラー表示＞<br>□ 有り<br>└□ テレビ画面<br>表示内容：＿＿＿＿＿＿<br>└□ 本体表示窓<br>表示内容：＿＿＿＿＿＿<br>□ 無し |
| 発生頻度 | □ 常時　□ 時々　□ ＿＿＿＿ 回に ＿＿＿＿ 回位 | |

## ＜※DVDディスクに関して＞

正確な診断を行うために、できるだけ症状の発生したディスクの添付をお願いします。

| 発生ディスク | | |
|---|---|---|
| □ DVD-RAM | メーカー名： | 品番： |
| □ DVD-R | メーカー名： | 品番： |
| □ DVD-R DL | メーカー名： | 品番： |
| □ DVD-RW | メーカー名： | 品番： |
| □ +R | メーカー名： | 品番： |
| □ DVDビデオ | タイトル： | ディスクNo.： |
| □ その他 | | |

| 発生箇所 | □ 最初から再生できない | □ ＿＿ 分 ＿＿ 秒位の部分から症状が発生 | □ タイトルNo.：<br>チャプターNo.： |
|---|---|---|---|

## ＜接続テレビに関して＞

| 接続テレビ | テレビメーカー名：　　　機種名：<br>接続端子：□ ピン端子　□ S端子　□ D端子　□ その他 |
|---|---|

松下電器産業株式会社　ネットワーク事業グループ

きりとり線

# 主な仕様

**待機時消費電力：**
**クイックスタート「切」時　約 2.4 W**[※1]（電源「切」時）
**［約 2.8 W**（時計表示点灯時）**約 0.6 W**（時計表示消灯時）**］**
**クイックスタート「入」時　約 6.9 W**[※1]（電源「切」時）
**［約 7.0 W**（時計表示点灯時）**約 6.3 W**（時計表示消灯時）**］**

| | |
|---|---|
| **電源** | AC 100 V 50/60 Hz |
| **消費電力** | 約 26 W |
| **外形寸法**<br>(幅×奥行×高さ) | 430 mm×329 mm×58 mm |
| **質量** | 約 4.2 kg |
| **許容周囲温度** | ＋5～40 ℃ |
| **許容相対湿度** | 10～80%RH（結露なきこと） |
| **記録可能なディスク** | ●DVD-RAM:<br>Ver.2.0<br>Ver.2.1/3X-SPEED DVD-RAM Revision 1.0<br>Ver.2.2/5X-SPEED DVD-RAM Revision 2.0<br>●DVD-R:<br>for General Ver.2.0<br>for General Ver.2.0/4X-SPEED DVD-R Revision 1.0<br>for General Ver.2.x/8X-SPEED DVD-R Revision 3.0<br>for General Ver.2.x/16X-SPEED DVD-R Revision 6.0<br>for DL Ver. 3.0<br>for DL Ver. 3.x/4X-SPEED DVD-R for DL Revision 1.0<br>●DVD-RW:<br>Ver.1.1<br>Ver.1.x/2X-SPEED DVD-RW Revision 1.0<br>Ver.1.x/4X-SPEED DVD-RW Revision 2.0<br>Ver.1.x/6X-SPEED DVD-RW Revision 3.0<br>●+R:<br>Ver.1.0 Ver.1.1 Ver.1.2 Ver.1.3 |
| **記録方式** | ●DVD-RAM: DVDビデオレコーディング規格準拠<br>●DVD-R: DVDビデオ規格準拠、DVDビデオレコーディング規格準拠<br>●DVD-R DL(片面2層):DVDビデオ規格準拠 DVDビデオレコーディング規格準拠<br>●DVD-RW: DVDビデオ規格準拠 ●+R |
| **記録時間** | (4.7 GB ディスク使用時)<br>最大8時間<br>XP：約1時間、 SP：約2時間、<br>LP：約4時間、 EP：約6時間または約8時間<br>(内蔵 HDD 使用時)<br>最大 355 時間<br>XP：約 44 時間、 SP：約 89 時間、<br>LP：約 177 時間、<br>EP：約 266 時間または約 355 時間 |
| **再生可能なディスク** | ●DVD-RAM ●DVD-R ●DVD-RW<br>●DVD-R DL（片面2層）<br>●+R DL（片面2層）：ファイナライズ済のみ<br>●+R ●+RW<br>●DVD-Video ●DVD-Audio<br>●CD-Audio(CD-DA) ●VCD<br>●CD-R/RW（MP3、CD-DA、VCD、JPEG フォーマット記録のディスク） |
| **内蔵 HDD 容量** | 200 GB |
| **時計** | クォーツ制御 24 時間表示 デジタル表示 |
| **プログラム数** | 1ヵ月 32 プログラム |
| **停電保証期間** | 約5年 |
| **外部コントロール端子** | 別売ブロードバンドレシーバー用 |

**音のエチケット**
楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるのも一つの方法です。

音のエチケット
シンボルマーク

この仕様は、性能向上のため変更することがあります

**映像**

| | |
|---|---|
| **記録圧縮方式** | MPEG 2 (Hybrid VBR) |
| **映像入力** | **入力端子**：3系統(ピンジャック)<br>**入力レベル**：1.0 Vp-p (75 Ω) |
| **S 映像入力** | **入力端子**：3系統<br>**Y 入力レベル**：1.0 Vp-p (75 Ω)<br>**C 入力レベル**：0.286 Vp-p (75 Ω) |
| **映像出力** | **出力端子**：2系統(ピンジャック)<br>**出力レベル**：1.0 Vp-p (75 Ω) |
| **S 映像出力** | **出力端子**：2系統<br>**Y 出力レベル**：1.0 Vp-p (75 Ω)<br>**C 出力レベル**：0.286 Vp-p (75 Ω) |
| **D 端子映像出力** | **出力端子**：1系統<br>**●D1/D2 端子：**<br>(525i：Y、CB、CR/525p：Y、PB、PR)<br>**Y 出力レベル**：1.0 Vp-p (75 Ω)<br>**CB/PB 出力レベル**：0.7 Vp-p (75 Ω)<br>**CR/PR 出力レベル**：0.7 Vp-p (75 Ω) |

**音声**

| | |
|---|---|
| **記録・再生圧縮方式** | **Dolby Digital**：2 ch 記録<br>**リニア PCM(XP モードのみ切り換え可)**：2 ch 記録 |
| **アナログ入力** | **入力端子**：3系統(ピンジャック)<br>**基準入力**：309 mVrms<br>**入力レベル** FS：2 Vrms(1 kHz、0 dB)<br>入力インピーダンス：47 kΩ |
| **アナログ出力** | **出力端子**：<br>**●2 ch 出力(ミックス音声)：** 2系統(ピンジャック)<br>**基準出力**：309 mVrms<br>**出力レベル** FS:2 Vrms(1 kHz、0 dB)<br>出力インピーダンス：1 kΩ<br>(負荷インピーダンス：10 kΩ) |
| **チャンネル数** | **記録**：2チャンネル、**再生**：2チャンネル |
| **デジタル出力** | **出力端子**：1系統、光コネクター<br>**(PCM、ドルビーデジタル、DTS 対応)** |

**テレビジョン方式**

| | |
|---|---|
| **映像方式** | NTSC 方式 525 本 60 フィールド |
| **アンテナ受信入力** | **VHF**：1～12 CH 75 Ω<br>**UHF**：13～62 CH 75 Ω<br>**CATV**：C13～C63 CH 75 Ω |

**DV 入力**

| | |
|---|---|
| **入力端子** | **4ピン**：1系統 |

**カード機能**
**静止画(JPEG、TIFF)**

| | |
|---|---|
| **スロット** | SD メモリーカード |
| **対応カード** | SD メモリーカード[※2]<br>マルチメディアカード |
| **対応フォーマット** | FAT12、FAT16 |
| **画像ファイル形式** | ●JPEG ベースライン方式 [DCF(Design rule for Camera File system) 準拠]<br>●TIFF(非圧縮 RGB 点順次)対応 ●DPOF 対応 |
| **画素数** | 34×34～6144×4096<br>サブサンプリング 4:2:2、4:2:0 |
| **解凍時間**[※3] | 約3秒（600 万画素、JPEG） |

**動画(MPEG2)**

| | |
|---|---|
| **スロット** | SD メモリーカード |
| **対応カード** | SD メモリーカード[※2] |
| **ファイル形式** | SD VIDEO 規格準拠<br>SD（SD VIDEO 規格）から HDD/DVD-RAM/DVD-R(ビデオレコーディング規格)/DVD-R DL(ビデオレコーディング規格)への変換転送後に再生可能 |

※1 VTR の省エネ法に定める計算式による待機時消費電力値を示す。
※2 miniSD™ カードを含む(miniSD™ アダプター装着時)
※3 解凍時間は使用環境(ファイル数・圧縮率など)によって多少長くなることがあります。

# 市外局番チャンネル設定一覧（VHF/UHF）

かんたん設置設定（➔20）を行うと、この表のように自動的に放送局が登録されます。
新たに開局した放送局や CATV 放送のガイドチャンネルについては、販売店や CATV 会社にご確認ください。

**地上デジタル放送の導入にともない、一部の地域では、地上アナログ放送局のチャンネルが変更になることがあります。この場合、マニュアルチャンネル設定で修正が必要になります。**

| 都道府県 | 都市名 | 市外局番 | PO(チャンネルポジション)/CH(受信チャンネル)・表示(表示チャンネル)・ガイドCH(ガイドチャンネル) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  | PO 1 |  |  |  | PO 2 |  |  |  | PO 3 |  |  |  | PO 4 |  |  |  | PO 5 |  |  |  |
|  |  |  | 放送局名 | CH | 表示 | ガイドCH | 放送局名 | CH | 表示 | ガイドCH | 放送局名 | CH | 表示 | ガイドCH | 放送局名 | CH | 表示 | ガイドCH | 放送局名 | CH | 表示 | ガイドCH |
| 北海道 | 札幌 | 011 | HBCテレビ | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | NHK総合札幌 | 3 | 3 | 80 | TV北海道 | 17 | 17 | 17 | STVテレビ | 5 | 5 | 5 |
|  | 旭川 | 0166 |  |  |  |  | NHK教育札幌 | 2 | 2 | 90 |  |  |  |  | TV北海道 | 33 | 33 | 17 |  |  |  |  |
|  | 北見 | 0157 |  |  |  |  | NHK教育札幌 | 2 | 2 | 90 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 帯広 | 0155 | HTBテレビ | 34 | 34 | 35 |  |  |  |  |  |  |  |  | NHK総合札幌 | 4 | 4 | 80 |  |  |  |  |
|  | 釧路 | 0154 |  |  |  |  | NHK教育札幌 | 2 | 2 | 90 |  |  |  |  | TV北海道 | 29 | 29 | 17 |  |  |  |  |
|  | 室蘭 | 0143 |  |  |  |  | NHK教育札幌 | 2 | 2 | 90 |  |  |  |  | TV北海道 | 29 | 29 | 17 |  |  |  |  |
|  | 函館 | 0138 | TV北海道 | 21 | 21 | 17 | UHBテレビ | 27 | 27 | 27 | HTBテレビ | 35 | 35 | 35 | NHK総合札幌 | 4 | 4 | 80 |  |  |  |  |
| 青森 | 青森 | 017 | 青森放送 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | NHK総合青森 | 3 | 3 | 80 |  |  |  |  | NHK教育青森 | 5 | 5 | 90 |
|  | 八戸 | 0178 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 青森朝日放送 | 31 | 31 | 34 |  |  |  |  |
| 岩手 | 盛岡 | 019 | 東北放送 | 1 | 1 | 1 | めんこいテレビ | 33 | 33 | 33 | テレビ岩手 | 35 | 35 | 35 | NHK総合盛岡 | 4 | 4 | 80 | IATテレビ | 31 | 31 | 20 |
| 宮城 | 仙台 | 022 | 東北放送 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | NHK総合仙台 | 3 | 3 | 80 |  |  |  |  | NHK教育仙台 | 5 | 5 | 90 |
| 秋田 | 秋田 | 018 |  |  |  |  | NHK教育秋田 | 2 | 2 | 90 |  |  |  |  |  |  |  |  | 秋田朝日放送 | 31 | 31 | 31 |
|  | 大館 | 0186 | 青森放送 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | NHK総合秋田 | 4 | 4 | 80 | 秋田朝日放送 | 59 | 59 | 31 |
| 山形 | 山形 | 023 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | NHK教育山形 | 4 | 4 | 90 | さくらんぼ | 30 | 30 | 30 |
|  | 鶴岡 | 0235 | 山形放送 | 1 | 1 | 10 |  |  |  |  | NHK総合山形 | 3 | 3 | 80 |  |  |  |  | さくらんぼ | 24 | 24 | 30 |
| 福島 | 福島 | 024 | 東北放送 | 1 | 1 | 1 | NHK教育福島 | 2 | 2 | 90 |  |  |  |  | テレビユー福島 | 31 | 31 | 31 |  |  |  |  |
|  | 会津若松 | 0242 | NHK総合福島 | 1 | 1 | 80 |  |  |  |  | NHK教育福島 | 3 | 3 | 90 | テレビユー福島 | 47 | 47 | 31 |  |  |  |  |
|  | いわき | 0246 |  |  |  |  | テレビユー福島 | 32 | 32 | 31 |  |  |  |  | NHK総合福島 | 4 | 4 | 80 |  |  |  |  |
| 茨城 | 水戸 | 029 | NHK総合東京 | 44 | 1 | 80 | MXテレビ | 14 | 14 | 14 | NHK教育東京 | 46 | 3 | 90 | 日本テレビ | 42 | 4 | 4 | 放送大学 | 16 | 16 | 16 |
| 栃木 | 宇都宮 | 028 | NHK総合東京 | 51 | 1 | 80 | MXテレビ | 14 | 14 | 14 | NHK教育東京 | 49 | 3 | 90 | 日本テレビ | 53 | 4 | 4 | とちぎテレビ | 31 | 31 | 23 |
| 群馬 | 前橋 | 027 | NHK総合東京 | 52 | 1 | 80 | MXテレビ | 14 | 14 | 14 | NHK教育東京 | 50 | 3 | 90 | 日本テレビ | 54 | 4 | 4 | 群馬テレビ | 48 | 48 | 48 |
| 埼玉 | さいたま | 048 | NHK総合東京 | 1 | 1 | 80 | MXテレビ | 14 | 14 | 14 | NHK教育東京 | 3 | 3 | 90 | 日本テレビ | 4 | 4 | 4 | 放送大学 | 16 | 16 | 16 |
| 千葉 | 千葉 | 043 | NHK総合東京 | 1 | 1 | 80 | MXテレビ | 14 | 14 | 14 | NHK教育東京 | 3 | 3 | 90 | 日本テレビ | 4 | 4 | 4 | 放送大学 | 16 | 16 | 16 |
| 東京 | 東京 | 03 | NHK総合東京 | 1 | 1 | 80 | MXテレビ | 14 | 14 | 14 | NHK教育東京 | 3 | 3 | 90 | 日本テレビ | 4 | 4 | 4 | 放送大学 | 16 | 16 | 16 |
| 神奈川 | 横浜 | 045 | NHK総合東京 | 1 | 1 | 80 | MXテレビ | 14 | 14 | 14 | NHK教育東京 | 3 | 3 | 90 | 日本テレビ | 4 | 4 | 4 | 放送大学 | 16 | 16 | 16 |
| 新潟 | 新潟 | 025 |  |  |  |  |  |  |  |  | 新潟テレビ21 | 21 | 21 | 21 | テレビ新潟 | 29 | 29 | 29 | 新潟放送 | 5 | 5 | 5 |
| 富山 | 富山 | 0764 | 北日本放送 | 1 | 1 | 1 | MROテレビ | 6 | 6 | 6 | NHK総合富山 | 3 | 3 | 80 | 石川テレビ | 37 | 37 | 37 |  |  |  |  |
| 石川 | 金沢 | 076 | 北日本放送 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | 富山テレビ | 34 | 34 | 34 | NHK総合金沢 | 4 | 4 | 80 |  |  |  |  |
| 福井 | 福井 | 0776 |  |  |  |  |  |  |  |  | NHK教育福井 | 3 | 3 | 90 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 山梨 | 甲府 | 055 | NHK総合甲府 | 1 | 1 | 80 |  |  |  |  | NHK教育甲府 | 3 | 3 | 90 | 日本テレビ | 4 | 4 | 4 | 山梨放送 | 5 | 5 | 5 |
| 長野 | 長野 | 026 |  |  |  |  | NHK総合長野 | 2 | 2 | 80 |  |  |  |  | 長野朝日放送 | 20 | 20 | 20 |  |  |  |  |
|  | 飯田 | 0265 | 長野朝日放送 | 44 | 44 | 20 |  |  |  |  | NHK教育長野 | 3 | 3 | 90 | NHK総合長野 | 4 | 4 | 80 |  |  |  |  |
| 岐阜 | 岐阜 | 058 | 東海テレビ | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | NHK総合名古屋 | 39 | 3 | 80 |  |  |  |  | CBCテレビ | 5 | 5 | 5 |
| 静岡 | 静岡 | 054 |  |  |  |  | NHK教育静岡 | 2 | 2 | 90 |  |  |  |  | 静岡第一テレビ | 31 | 31 | 31 |  |  |  |  |
|  | 浜松 | 053 | 東海テレビ | 1 | 1 | 1 | 静岡第一テレビ | 30 | 30 | 31 |  |  |  |  | NHK総合静岡 | 4 | 4 | 80 | CBCテレビ | 5 | 5 | 5 |
| 愛知 | 名古屋 | 052 | 東海テレビ | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | NHK総合名古屋 | 3 | 3 | 80 |  |  |  |  | CBCテレビ | 5 | 5 | 5 |
| 三重 | 津 | 059 | 東海テレビ | 1 | 1 | 1 | テレビ愛知 | 25 | 25 | 25 | NHK総合名古屋 | 31 | 3 | 80 | 毎日放送 | 4 | 4 | 4 | CBCテレビ | 5 | 5 | 5 |
| 滋賀 | 大津 | 077 |  |  |  |  | NHK総合大阪 | 28 | 28 | 80 |  |  |  |  | 毎日放送 | 36 | 4 | 4 |  |  |  |  |
| 京都 | 京都 | 075 |  |  |  |  | NHK総合大阪 | 32 | 2 | 80 | テレビ大阪 | 19 | 19 | 19 | 毎日放送 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |
| 大阪 | 大阪 | 06 |  |  |  |  | NHK総合大阪 | 2 | 2 | 80 | テレビ大阪 | 19 | 19 | 19 | 毎日放送 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |
| 兵庫 | 神戸 | 078 |  |  |  |  | NHK総合大阪 | 28 | 2 | 80 | サンテレビ | 36 | 36 | 36 | 毎日放送 | 31 | 4 | 4 | テレビ大阪 | 19 | 19 | 19 |
| 奈良 | 奈良 | 0742 |  |  |  |  | NHK総合大阪 | 2 | 2 | 80 | テレビ大阪 | 19 | 19 | 19 | 毎日放送 | 4 | 4 | 4 | NHK総合大阪 | 51 | 51 | – |
| 和歌山 | 和歌山 | 073 |  |  |  |  | NHK総合大阪 | 32 | 2 | 80 |  |  |  |  | 毎日放送 | 42 | 4 | 4 | テレビ和歌山 | 30 | 30 | 30 |
| 鳥取 | 鳥取 | 0857 | 日本海テレビ | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | NHK総合鳥取 | 3 | 3 | 80 | NHK教育鳥取 | 4 | 4 | 90 |  |  |  |  |
| 島根 | 松江 | 0852 | 日本海テレビ | 30 | 30 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 浜田 | 0855 |  |  |  |  | NHK総合松江 | 2 | 2 | 80 | 日本海テレビ | 54 | 54 | 1 |  |  |  |  | 山陰放送 | 5 | 5 | 10 |
| 岡山 | 岡山 | 086 | OHKテレビ | 35 | 35 | 35 | テレビせとうち | 23 | 23 | 23 | NHK教育岡山 | 3 | 3 | 90 |  |  |  |  | NHK総合岡山 | 5 | 5 | 80 |
| 広島 | 広島 | 082 | テレビ新広島 | 31 | 31 | 31 |  |  |  |  | NHK総合広島 | 3 | 3 | 80 | 中国放送 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |
|  | 福山 | 084 | テレビ新広島 | 54 | 54 | 31 |  |  |  |  | NHK教育広島 | 3 | 3 | 90 |  |  |  |  | NHK総合広島 | 5 | 5 | 80 |
| 山口 | 山口 | 083 | NHK教育山口 | 1 | 1 | 90 | KBCテレビ | 2 | 2 | 1 | TVQ九州放送 | 23 | 23 | 19 | 山口朝日放送 | 28 | 28 | 28 | 大分放送 | 5 | 5 | 5 |
| 徳島 | 徳島 | 088 | 四国放送 | 1 | 1 | 1 | テレビ大阪 | 19 | 19 | 19 | NHK総合徳島 | 3 | 3 | 80 | 毎日放送 | 4 | 4 | 4 | テレビ和歌山 | 55 | 55 | 30 |
| 香川 | 高松 | 087 | テレビせとうち | 19 | 19 | 23 |  |  |  |  | NHK教育高松 | 39 | 39 | 90 | 毎日放送 | 4 | 4 | 4 | NHK総合高松 | 37 | 37 | 80 |
| 愛媛 | 松山 | 089 | テレビせとうち | 23 | 23 | 23 | NHK教育松山 | 2 | 2 | 90 | 広島テレビ | 12 | 12 | 12 | 広島ホーム | 35 | 35 | 35 | テレビ新広島 | 31 | 31 | 31 |
|  | 新居浜 | 0897 | テレビせとうち | 23 | 23 | 23 | NHK総合松山 | 2 | 2 | 80 | 広島テレビ | 12 | 12 | 12 | NHK教育松山 | 4 | 4 | 90 | テレビ新広島 | 31 | 31 | 31 |
| 高知 | 高知 | 0888 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | NHK総合高知 | 4 | 4 | 80 |  |  |  |  |
| 福岡 | 福岡 | 092 | KBCテレビ | 1 | 1 | 1 | サガテレビ | 36 | 36 | 36 | NHK総合福岡 | 3 | 3 | 80 | RKB毎日放送 | 4 | 4 | 4 | TVQ九州放送 | 19 | 19 | 19 |
|  | 北九州 | 093 |  |  |  |  | KBCテレビ | 2 | 2 | 1 | FBSテレビ | 35 | 35 | 37 | サガテレビ | 36 | 36 | 36 | TVQ九州放送 | 23 | 23 | 19 |
| 佐賀 | 佐賀 | 0952 | KBCテレビ | 57 | 57 | 1 | NHK教育佐賀 | 40 | 40 | 90 | FBSテレビ | 52 | 52 | 37 | サガテレビ | 36 | 36 | 36 | TVQ九州放送 | 14 | 14 | 19 |
| 長崎 | 長崎 | 095 | NHK教育長崎 | 1 | 1 | 90 | KBCテレビ | 57 | 57 | 1 | NHK総合長崎 | 3 | 3 | 80 | RKB毎日放送 | 4 | 4 | 4 | 長崎放送 | 5 | 5 | 5 |
| 熊本 | 熊本 | 096 | KBCテレビ | 1 | 1 | 1 | NHK教育熊本 | 2 | 2 | 90 | 熊本朝日放送 | 16 | 16 | 16 | KKTテレビ | 22 | 22 | 22 | 長崎放送 | 5 | 5 | 5 |
| 大分 | 大分 | 097 | KBCテレビ | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | NHK総合大分 | 3 | 3 | 80 | RKB毎日放送 | 4 | 4 | 4 | 大分放送 | 5 | 5 | 5 |
| 宮崎 | 宮崎 | 0985 | 南日本放送 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | テレビ宮崎 | 35 | 35 | 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 延岡 | 0982 |  |  |  |  | NHK教育宮崎 | 2 | 2 | 90 |  |  |  |  | NHK総合宮崎 | 4 | 4 | 80 |  |  |  |  |
| 鹿児島 | 鹿児島 | 099 | 南日本放送 | 1 | 1 | 1 | テレビ熊本 | 34 | 34 | 34 | NHK総合鹿児島 | 3 | 3 | 80 | テレビ宮崎 | 35 | 35 | 35 | NHK教育鹿児島 | 5 | 5 | 90 |
|  | 阿久根 | 0996 | 鹿児島読売 | 17 | 17 | 30 | テレビ熊本 | 34 | 34 | 34 |  |  |  |  | 鹿児島放送 | 23 | 23 | 32 |  |  |  |  |
| 沖縄 | 那覇 | 098 | 琉球朝日放送 | 28 | 28 | 28 | NHK総合沖縄 | 2 | 2 | 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

●お住まいの市外局番が表にない場合は、近隣の地域を参照してください。
●一覧表の ① ～ ⑫ の放送局は、リモコンの [1] ～ [12] を押すだけで選ぶことができます。
●市外局番「000000」を入力すると、チャンネル設定はお買い上げ時の状態になります。
停止中に本体の [∧ チャンネル] と [∨ チャンネル] を同時に 5 秒以上押しても、チャンネル設定はお買い上げ時の状態になります。
● 白抜き文字 の放送局はホスト局［番組表(G ガイド)データの送信局］です。これらの放送局がいずれも受信できない地域では、番組表(G ガイド)は使用できません。

| PO(チャンネルポジション)/CH(受信チャンネル)・表示(表示チャンネル)・ガイドCH(ガイドチャンネル) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PO ⑥ | | | | PO ⑦ | | | | PO ⑧ | | | | PO ⑨ | | | | PO ⑩ | | | | PO ⑪ | | | | PO ⑫ | | | |
| 放送局名 | CH | 表示 | ガイドCH | 放送局名 | CH | 表示 | ガイドCH | 放送局名 | CH | 表示 | ガイドCH | 放送局名 | CH | 表示 | ガイドCH | 放送局名 | CH | 表示 | ガイドCH | 放送局名 | CH | 表示 | ガイドCH | 放送局名 | CH | 表示 | ガイドCH |
| | | | | | | | | UHBテレビ | 27 | 27 | 27 | | | | | HTBテレビ | 35 | 35 | 35 | | | | | NHK教育札幌 | 12 | 12 | 90 |
| | | | | STVテレビ | 7 | 7 | 5 | UHBテレビ | 37 | 37 | 27 | NHK総合札幌 | 9 | 9 | 80 | HTBテレビ | 39 | 39 | 35 | HBCテレビ | 11 | 11 | 1 | | | | |
| | | | | STVテレビ | 7 | 7 | 5 | UHBテレビ | 59 | 59 | 27 | NHK総合札幌 | 9 | 9 | 80 | HTBテレビ | 61 | 61 | 35 | HBCテレビ | 53 | 53 | 1 | | | | |
| HBCテレビ | 6 | 6 | 1 | | | | | UHBテレビ | 32 | 32 | 27 | | | | | STVテレビ | 10 | 10 | 5 | | | | | NHK教育札幌 | 12 | 12 | 90 |
| | | | | STVテレビ | 7 | 7 | 5 | UHBテレビ | 41 | 41 | 27 | NHK総合札幌 | 9 | 9 | 80 | HTBテレビ | 39 | 39 | 35 | HBCテレビ | 11 | 11 | 1 | | | | |
| | | | | STVテレビ | 7 | 7 | 5 | UHBテレビ | 37 | 37 | 27 | NHK総合札幌 | 9 | 9 | 80 | HTBテレビ | 39 | 39 | 35 | HBCテレビ | 11 | 11 | 1 | | | | |
| HBCテレビ | 6 | 6 | 1 | | | | | | | | | | | | | NHK教育札幌 | 10 | 10 | 90 | | | | | STVテレビ | 12 | 12 | 5 |
| | | | | | | | | UHBテレビ | 27 | 27 | 27 | | | | | 青森朝日放送 | 34 | 34 | 34 | HTBテレビ | 35 | 35 | 35 | 青森テレビ | 38 | 38 | 38 |
| | | | | NHK教育青森 | 7 | 7 | 90 | | | | | NHK総合青森 | 9 | 9 | 80 | | | | | 青森放送 | 11 | 11 | 1 | 青森テレビ | 33 | 33 | 38 |
| IBCテレビ | 6 | 6 | 6 | ミヤギテレビ | 34 | 34 | 34 | NHK教育盛岡 | 8 | 8 | 90 | | | | | 東日本放送 | 32 | 32 | 32 | | | | | 仙台放送 | 12 | 12 | 12 |
| | | | | 東日本放送 | 32 | 32 | 32 | | | | | ミヤギテレビ | 34 | 34 | 34 | | | | | | | | | 仙台放送 | 12 | 12 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | NHK総合秋田 | 9 | 9 | 80 | | | | | 秋田放送 | 11 | 11 | 11 | 秋田テレビ | 37 | 37 | 37 |
| 秋田放送 | 6 | 6 | 11 | | | | | NHK教育秋田 | 8 | 8 | 90 | | | | | | | | | | | | | 秋田テレビ | 57 | 57 | 37 |
| テレビユー山形 | 36 | 36 | 36 | | | | | NHK総合山形 | 8 | 8 | 80 | | | | | 山形放送 | 10 | 10 | 10 | | | | | 山形テレビ | 38 | 38 | 38 |
| NHK教育山形 | 6 | 6 | 90 | | | | | テレビユー山形 | 22 | 22 | 36 | | | | | | | | | | | | | 山形テレビ | 39 | 39 | 38 |
| 福島中央テレビ | 33 | 33 | 33 | 東日本放送 | 32 | 32 | 32 | ミヤギテレビ | 34 | 34 | 34 | NHK総合福島 | 9 | 9 | 80 | 福島放送 | 35 | 35 | 35 | 福島テレビ | 11 | 11 | 11 | 仙台放送 | 12 | 12 | 12 |
| 福島テレビ | 6 | 6 | 11 | 東日本放送 | 32 | 32 | 32 | 福島中央テレビ | 37 | 37 | 33 | ミヤギテレビ | 34 | 34 | 34 | 福島放送 | 41 | 41 | 35 | | | | | 仙台放送 | 12 | 12 | 12 |
| 福島中央テレビ | 34 | 34 | 33 | | | | | 福島テレビ | 8 | 8 | 11 | | | | | NHK教育福島 | 10 | 10 | 90 | | | | | 福島放送 | 36 | 36 | 35 |
| TBSテレビ | 40 | 6 | 6 | | | | | フジテレビ | 38 | 8 | 8 | 千葉テレビ | 39 | 46 | 46 | テレビ朝日 | 36 | 10 | 10 | | | | | テレビ東京 | 32 | 12 | 12 |
| TBSテレビ | 55 | 6 | 6 | | | | | フジテレビ | 57 | 8 | 8 | | | | | テレビ朝日 | 41 | 10 | 10 | | | | | テレビ東京 | 44 | 12 | 12 |
| TBSテレビ | 56 | 6 | 6 | 放送大学 | 40 | 16 | 16 | フジテレビ | 58 | 8 | 8 | テレビ埼玉 | 38 | 38 | 38 | テレビ朝日 | 60 | 10 | 10 | | | | | テレビ東京 | 62 | 12 | 12 |
| TBSテレビ | 6 | 6 | 6 | テレビ埼玉 | 38 | 38 | 38 | フジテレビ | 8 | 8 | 8 | 千葉テレビ | 46 | 46 | 46 | テレビ朝日 | 10 | 10 | 10 | 群馬テレビ | 48 | 48 | 48 | テレビ東京 | 12 | 12 | 12 |
| TBSテレビ | 6 | 6 | 6 | tvk | 42 | 42 | 42 | フジテレビ | 8 | 8 | 8 | 千葉テレビ | 46 | 46 | 46 | テレビ朝日 | 10 | 10 | 10 | テレビ埼玉 | 38 | 38 | 38 | テレビ東京 | 12 | 12 | 12 |
| TBSテレビ | 6 | 6 | 6 | tvk | 42 | 42 | 42 | フジテレビ | 8 | 8 | 8 | 千葉テレビ | 46 | 46 | 46 | テレビ朝日 | 10 | 10 | 10 | テレビ埼玉 | 38 | 38 | 38 | テレビ東京 | 12 | 12 | 12 |
| TBSテレビ | 6 | 6 | 6 | tvk | 42 | 42 | 42 | フジテレビ | 8 | 8 | 8 | | | | | テレビ朝日 | 10 | 10 | 10 | | | | | テレビ東京 | 12 | 12 | 12 |
| | | | | | | | | NHK総合新潟 | 8 | 8 | 80 | | | | | 新潟総合テレビ | 35 | 35 | 35 | | | | | NHK教育新潟 | 12 | 12 | 90 |
| チューリップ | 32 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | NHK教育富山 | 10 | 10 | 90 | | | | | 富山テレビ | 34 | 34 | 34 |
| MROテレビ | 6 | 6 | 6 | 北陸朝日放送 | 25 | 25 | 25 | NHK教育金沢 | 8 | 8 | 90 | | | | | テレビ金沢 | 33 | 33 | 33 | | | | | 石川テレビ | 37 | 37 | 37 |
| MROテレビ | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | NHK総合福井 | 9 | 9 | 80 | | | | | 福井放送 | 11 | 11 | 11 | 福井テレビ | 39 | 39 | 39 |
| テレビ山梨 | 37 | 37 | 37 | TBSテレビ | 6 | 6 | 6 | フジテレビ | 8 | 8 | 8 | | | | | テレビ朝日 | 10 | 10 | 10 | | | | | テレビ東京 | 12 | 12 | 12 |
| テレビ信州 | 30 | 30 | 30 | | | | | | | | | NHK教育長野 | 9 | 9 | 90 | 長野放送 | 38 | 38 | 38 | 信越放送 | 11 | 11 | 11 | | | | |
| 信越放送 | 6 | 6 | 11 | | | | | テレビ信州 | 42 | 42 | 30 | | | | | 長野放送 | 40 | 40 | 38 | | | | | | | | |
| テレビ愛知 | 25 | 25 | 25 | 岐阜テレビ | 37 | 37 | 37 | 三重テレビ | 33 | 33 | 33 | NHK教育名古屋 | 9 | 9 | 90 | | | | | メ～テレ | 11 | 11 | 11 | 中京テレビ | 35 | 35 | 35 |
| 静岡朝日テレビ | 33 | 33 | 33 | | | | | | | | | NHK総合静岡 | 9 | 9 | 80 | | | | | SBSテレビ | 11 | 11 | 11 | テレビ静岡 | 35 | 35 | 35 |
| SBSテレビ | 6 | 6 | 11 | テレビ愛知 | 25 | 25 | 25 | NHK教育静岡 | 8 | 8 | 90 | | | | | 静岡朝日テレビ | 28 | 28 | 33 | | | | | テレビ静岡 | 34 | 34 | 35 |
| 岐阜テレビ | 37 | 37 | 37 | 中京テレビ | 35 | 35 | 35 | 三重テレビ | 33 | 33 | 33 | NHK教育名古屋 | 9 | 9 | 90 | | | | | メ～テレ | 11 | 11 | 11 | テレビ愛知 | 25 | 25 | 25 |
| ABCテレビ | 6 | 6 | 6 | 三重テレビ | 33 | 33 | 33 | 関西テレビ | 8 | 8 | 8 | NHK教育名古屋 | 9 | 9 | 90 | 読売テレビ | 10 | 10 | 10 | メ～テレ | 11 | 11 | 11 | 中京テレビ | 35 | 35 | 35 |
| ABCテレビ | 38 | 6 | 6 | 京都テレビ | 34 | 34 | 34 | 関西テレビ | 40 | 8 | 8 | びわ湖放送 | 30 | 30 | 30 | 読売テレビ | 42 | 10 | 10 | | | | | NHK教育大阪 | 46 | 46 | 90 |
| ABCテレビ | 6 | 6 | 6 | 京都テレビ | 34 | 34 | 34 | 関西テレビ | 8 | 8 | 8 | サンテレビ | 36 | 36 | 36 | 読売テレビ | 10 | 10 | 10 | | | | | NHK教育大阪 | 12 | 12 | 90 |
| ABCテレビ | 6 | 6 | 6 | 京都テレビ | 34 | 34 | 34 | 関西テレビ | 8 | 8 | 8 | サンテレビ | 36 | 36 | 36 | 読売テレビ | 10 | 10 | 10 | | | | | NHK教育大阪 | 12 | 12 | 90 |
| ABCテレビ | 41 | 6 | 6 | | | | | 関西テレビ | 43 | 8 | 8 | | | | | 読売テレビ | 47 | 10 | 10 | | | | | NHK教育大阪 | 45 | 12 | 90 |
| ABCテレビ | 6 | 6 | 6 | 京都テレビ | 34 | 34 | 34 | 関西テレビ | 8 | 8 | 8 | サンテレビ | 36 | 36 | 36 | 読売テレビ | 10 | 10 | 10 | 奈良テレビ | 55 | 55 | 55 | NHK教育大阪 | 12 | 12 | 90 |
| ABCテレビ | 44 | 6 | 6 | | | | | 関西テレビ | 46 | 8 | 8 | | | | | 読売テレビ | 48 | 10 | 10 | | | | | NHK教育大阪 | 25 | 12 | 90 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 山陰放送 | 22 | 22 | 10 | | | | | 山陰中央テレビ | 24 | 24 | 34 |
| NHK総合松江 | 6 | 6 | 80 | | | | | 山陰中央テレビ | 34 | 34 | 34 | | | | | 山陰放送 | 10 | 10 | 10 | | | | | NHK教育松江 | 12 | 12 | 90 |
| | | | | | | | | 山陰中央テレビ | 58 | 58 | 34 | NHK教育松江 | 9 | 9 | 90 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 瀬戸内海放送 | 25 | 25 | 33 | | | | | 西日本放送 | 9 | 9 | 9 | | | | | 山陽放送 | 11 | 11 | 11 | | | | |
| | | | | NHK教育広島 | 7 | 7 | 90 | | | | | 広島ホーム | 35 | 35 | 35 | | | | | | | | | 広島テレビ | 12 | 12 | 12 |
| | | | | 中国放送 | 7 | 7 | 4 | | | | | 広島ホーム | 57 | 57 | 35 | | | | | 広島テレビ | 11 | 11 | 12 | | | | |
| | | | | テレビ山口 | 38 | 38 | 38 | RKB毎日放送 | 8 | 8 | 4 | NHK総合山口 | 9 | 9 | 80 | テレビ西日本 | 10 | 10 | 9 | 山口放送 | 11 | 11 | 11 | FBSテレビ | 35 | 35 | 37 |
| ABCテレビ | 6 | 6 | 6 | サンテレビ | 36 | 36 | 36 | 関西テレビ | 8 | 8 | 8 | | | | | 読売テレビ | 10 | 10 | 10 | | | | | NHK教育徳島 | 38 | 12 | 90 |
| ABCテレビ | 6 | 6 | 6 | 瀬戸内海放送 | 33 | 33 | 33 | 関西テレビ | 8 | 8 | 8 | 西日本放送 | 9 | 9 | 9 | 読売テレビ | 10 | 10 | 10 | 山陽放送 | 29 | 29 | 11 | OHKテレビ | 31 | 31 | 35 |
| NHK総合松山 | 6 | 6 | 80 | 愛媛朝日テレビ | 25 | 25 | 25 | あいテレビ | 29 | 29 | 29 | 西日本放送 | 9 | 9 | 9 | 南海放送 | 10 | 10 | 10 | 山陽放送 | 11 | 11 | 11 | テレビ愛媛 | 37 | 37 | 37 |
| 南海放送 | 6 | 6 | 10 | 瀬戸内海放送 | 33 | 33 | 33 | あいテレビ | 27 | 27 | 29 | 西日本放送 | 9 | 9 | 9 | 愛媛朝日テレビ | 14 | 14 | 25 | 山陽放送 | 11 | 11 | 11 | テレビ愛媛 | 36 | 36 | 37 |
| NHK教育高知 | 6 | 6 | 90 | | | | | 高知放送 | 8 | 8 | 8 | | | | | テレビ高知 | 38 | 38 | 38 | 高知さんさん | 40 | 40 | 40 | | | | |
| NHK教育福岡 | 6 | 6 | 90 | | | | | | | | | テレビ西日本 | 9 | 9 | 9 | | | | | RKKテレビ | 11 | 11 | 11 | FBSテレビ | 37 | 37 | 37 |
| NHK総合福岡 | 6 | 6 | 80 | | | | | RKB毎日放送 | 8 | 8 | 4 | | | | | テレビ西日本 | 10 | 10 | 9 | RKKテレビ | 11 | 11 | 11 | NHK教育福岡 | 12 | 12 | 90 |
| テレビ熊本 | 34 | 34 | 34 | 長崎放送 | 5 | 5 | 5 | RKB毎日放送 | 48 | 48 | 4 | NHK総合佐賀 | 38 | 38 | 80 | テレビ西日本 | 60 | 60 | 9 | RKKテレビ | 11 | 11 | 11 | テレビ長崎 | 37 | 37 | 37 |
| テレビ熊本 | 34 | 34 | 34 | 長崎国際テレビ | 25 | 25 | 25 | テレビ西日本 | 9 | 9 | 9 | 長崎文化放送 | 27 | 27 | 27 | RKKテレビ | 11 | 11 | 11 | テレビ長崎 | 37 | 37 | 37 | KKTテレビ | 22 | 22 | 22 |
| テレビ熊本 | 34 | 34 | 34 | テレビ長崎 | 37 | 37 | 37 | サガテレビ | 36 | 36 | 36 | NHK総合熊本 | 9 | 9 | 80 | TVQ九州放送 | 19 | 19 | 19 | RKKテレビ | 11 | 11 | 11 | RKB毎日放送 | 4 | 4 | 4 |
| 南海放送 | 10 | 10 | 10 | テレビ大分 | 36 | 36 | 36 | FBSテレビ | 37 | 37 | 37 | 大分朝日放送 | 24 | 24 | 24 | TVQ九州放送 | 19 | 19 | 19 | テレビ西日本 | 9 | 9 | 9 | NHK教育大分 | 12 | 12 | 90 |
| | | | | 鹿児島放送 | 32 | 32 | 32 | NHK総合宮崎 | 8 | 8 | 80 | 鹿児島テレビ | 38 | 38 | 38 | 宮崎放送 | 10 | 10 | 10 | | | | | NHK教育宮崎 | 12 | 12 | 90 |
| 宮崎放送 | 6 | 6 | 10 | | | | | テレビ宮崎 | 39 | 39 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 宮崎放送 | 10 | 10 | 10 | 鹿児島放送 | 32 | 32 | 32 | KKTテレビ | 22 | 22 | 22 | 鹿児島テレビ | 38 | 38 | 38 | 熊本朝日放送 | 16 | 16 | 16 | 鹿児島読売 | 30 | 30 | 30 | | | | |
| 鹿児島テレビ | 35 | 35 | 38 | KKTテレビ | 22 | 22 | 22 | NHK総合鹿児島 | 8 | 8 | 80 | 熊本朝日放送 | 16 | 16 | 16 | 南日本放送 | 10 | 10 | 1 | RKKテレビ | 11 | 11 | 11 | NHK教育鹿児島 | 12 | 12 | 90 |
| | | | | | | | | 沖縄テレビ | 8 | 8 | 8 | | | | | 琉球放送 | 10 | 10 | 10 | | | | | NHK教育沖縄 | 12 | 12 | 90 |

# Gガイド地域・ホスト局一覧

●ホスト局がいずれも受信できない地域では、番組表(Gガイド)は使用できません。
●ホスト局を変更したり、別の放送局がホスト局となっている地域にGガイド地域を変更すると、それまでの番組表(Gガイド)データは消え、次のデータを受信するまで表示されません。

(2006 年 3 月現在)

| Gガイド地域 | 札幌、小樽、旭川、名寄、稚内、室蘭、苫小牧、函館、釧路 | 帯広、網走、北見 | 青森、八戸、むつ | 盛岡、釜石、二戸 | 仙台、石巻、気仙沼 | 秋田、大館、大曲 | 山形、鶴岡、米沢 | 福島、いわき、会津若松 | 水戸、日立 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 対応放送局 | **HBCテレビ** | UHBテレビ | 青森放送 | NHK総合盛岡 | **東北放送** | NHK教育秋田 | NHK教育山形 | NHK教育福島 | NHK総合東京 |
| | NHK総合札幌 | NHK総合札幌 | NHK総合青森 | **IBCテレビ** | NHK総合仙台 | 秋田朝日放送 | **テレビユー山形** | **テレビユー福島** | NHK教育東京 |
| | STVテレビ | **HBCテレビ** | 青森朝日放送 | NHK教育盛岡 | NHK教育仙台 | NHK総合秋田 | NHK総合山形 | 福島中央テレビ | 日本テレビ |
| | UHBテレビ | HTBテレビ | NHK教育青森 | テレビ岩手 | 東日本放送 | 秋田放送 | 山形放送 | NHK総合福島 | **TBSテレビ** |
| | HTBテレビ | STVテレビ | **青森テレビ** | IATテレビ | ミヤギテレビ | **秋田テレビ** | さくらんぼ | 福島放送 | フジテレビ |
| | TV北海道 | NHK教育札幌 | | めんこいテレビ | 仙台放送 | | 山形テレビ | 福島テレビ | テレビ朝日 |
| | NHK教育札幌 | | | | | | | | テレビ東京 |
| | | | | | | | | | MXテレビ |
| | | | | | | | | | 千葉テレビ |

| Gガイド地域 | 宇都宮、矢板 | 前橋、桐生 | さいたま | 熊谷、秩父 | 千葉 | 銚子 | 東京23区、八王子、多摩 | 横浜1、横浜2、平塚、秦野、小田原 | 甲府 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 対応放送局 | NHK総合東京 | NHK総合東京 | NHK総合東京 | NHK総合東京 | NHK総合東京 | NHK総合東京 | NHK総合東京 | NHK総合東京 | NHK総合甲府 |
| | NHK教育東京 | NHK教育東京 | MXテレビ | NHK教育東京 | MXテレビ | NHK教育東京 | MXテレビ | NHK教育東京 | NHK教育甲府 |
| | 日本テレビ | 日本テレビ | NHK教育東京 | 日本テレビ | NHK教育東京 | 日本テレビ | NHK教育東京 | 日本テレビ | 山梨放送 |
| | **TBSテレビ** | **TBSテレビ** | 日本テレビ | **TBSテレビ** | 日本テレビ | **TBSテレビ** | 日本テレビ | **TBSテレビ** | **テレビ山梨** |
| | フジテレビ | フジテレビ | **TBSテレビ** | フジテレビ | **TBSテレビ** | フジテレビ | **TBSテレビ** | フジテレビ | |
| | テレビ朝日 | テレビ朝日 | フジテレビ | テレビ朝日 | フジテレビ | テレビ朝日 | テレビ埼玉 | テレビ朝日 | |
| | テレビ東京 | 群馬テレビ | テレビ朝日 | テレビ埼玉 | テレビ朝日 | 千葉テレビ | フジテレビ | tvk | |
| | とちぎテレビ | テレビ東京 | テレビ埼玉 | テレビ東京 | 千葉テレビ | テレビ東京 | tvk | テレビ東京 | |
| | MXテレビ | MXテレビ | テレビ東京 | | テレビ東京 | tvk | テレビ朝日 | MXテレビ | |
| | | テレビ埼玉 | | | tvk | | 千葉テレビ | | |
| | | | | | | | テレビ東京 | | |

| Gガイド地域 | 長野1、長野2、松本、飯田、岡谷・諏訪 | 新潟、上越 | 富山、高岡 | 金沢、七尾 | 福井、敦賀 | 岐阜、高山、中津川、名古屋、豊橋、豊田 | 静岡、浜松、富士、三島・沼津、島田、藤枝 | 津、伊勢、名張 | 大津、彦根 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 対応放送局 | NHK総合長野 | 新潟テレビ21 | 北日本放送 | 石川テレビ | NHK教育福井 | 東海テレビ | NHK教育静岡 | 東海テレビ | NHK総合大阪 |
| | 長野朝日放送 | テレビ新潟 | NHK総合富山 | NHK総合金沢 | NHK総合福井 | NHK総合名古屋 | 静岡第一テレビ | NHK総合名古屋 | **毎日放送** |
| | テレビ信州 | **新潟放送** | 富山テレビ | **MROテレビ** | 福井放送 | **CBCテレビ** | 静岡朝日テレビ | **CBCテレビ** | ABCテレビ |
| | 長野放送 | NHK総合新潟 | NHK教育富山 | NHK教育金沢 | **福井テレビ** | 中京テレビ | テレビ静岡 | 中京テレビ | 京都テレビ |
| | NHK教育長野 | 新潟総合テレビ | **チューリップ** | テレビ金沢 | | NHK教育名古屋 | NHK総合静岡 | NHK教育名古屋 | 関西テレビ |
| | **信越放送** | NHK教育新潟 | | 北陸朝日放送 | | 岐阜テレビ | **SBSテレビ** | 三重テレビ | 読売テレビ |
| | | | | | | メ～テレ | | メ～テレ | びわ湖放送 |
| | | | | | | テレビ愛知 | | テレビ愛知 | NHK教育大阪 |
| | | | | | | 三重テレビ | | | |

| Gガイド地域 | 京都、舞鶴、福知山、大阪 | 神戸、神戸灘、川西、三木、姫路、明石 | 奈良、五條 | 和歌山、海南・田辺 | 鳥取 | 松江、浜田 | 岡山、津山、笠岡 | 広島、福山、尾道、呉 | 山口、下関、宇部、岩国 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 対応放送局 | NHK総合大阪 | NHK総合大阪 | NHK総合大阪 | NHK総合大阪 | 日本海テレビ | 日本海テレビ | テレビせとうち | テレビ新広島 | NHK教育山口 |
| | 京都テレビ | サンテレビ | 奈良テレビ | テレビ和歌山 | NHK総合鳥取 | NHK総合松江 | NHK教育岡山 | NHK総合広島 | 山口朝日放送 |
| | **毎日放送** | **毎日放送** | **毎日放送** | **毎日放送** | NHK教育鳥取 | NHK教育松江 | NHK総合岡山 | **中国放送** | **テレビ山口** |
| | テレビ大阪 | ABCテレビ | テレビ大阪 | ABCテレビ | 山陰中央テレビ | 山陰中央テレビ | 瀬戸内海放送 | NHK教育広島 | NHK総合山口 |
| | ABCテレビ | 関西テレビ | ABCテレビ | 関西テレビ | **山陰放送** | **山陰放送** | OHKテレビ | 広島ホーム | 山口放送 |
| | 関西テレビ | 読売テレビ | 関西テレビ | 読売テレビ | | | 西日本放送 | 広島テレビ | |
| | 読売テレビ | テレビ大阪 | サンテレビ | NHK教育大阪 | | | **山陽放送** | | |
| | NHK教育大阪 | NHK教育大阪 | 読売テレビ | | | | | | |
| | サンテレビ | | NHK教育大阪 | | | | | | |
| | | | 京都テレビ | | | | | | |

| Gガイド地域 | 徳島 | 高松、丸亀 | 松山、新居浜、今治、宇和島 | 高知 | 福岡、久留米、大牟田、北九州、行橋 | 佐賀（1）（ホスト局が「RKB毎日放送」の場合） | 佐賀（2）（ホスト局が「RKKテレビ」の場合） | 長崎、佐世保、諫早 | 熊本 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 対応放送局 | 四国放送 | テレビせとうち | NHK教育松山 | NHK総合高知 | KBCテレビ | NHK教育佐賀 | NHK教育佐賀 | NHK教育長崎 | NHK教育熊本 |
| | NHK総合徳島 | NHK教育高松 | **あいテレビ** | NHK教育高知 | NHK総合福岡 | KBCテレビ | KBCテレビ | NHK総合長崎 | 熊本朝日放送 |
| | **毎日放送** | NHK総合高松 | NHK総合松山 | 高知放送 | **RKB毎日放送** | **RKB毎日放送** | TVQ九州放送 | **長崎放送** | KKTテレビ |
| | ABCテレビ | 瀬戸内海放送 | テレビ愛媛 | **テレビ高知** | NHK教育福岡 | TVQ九州放送 | サガテレビ | 長崎国際テレビ | テレビ熊本 |
| | 関西テレビ | OHKテレビ | 愛媛朝日テレビ | 高知さんさん | テレビ西日本 | サガテレビ | NHK総合佐賀 | 長崎文化放送 | NHK総合熊本 |
| | NHK教育徳島 | 西日本放送 | 南海放送 | | TVQ九州放送 | NHK総合佐賀 | FBSテレビ | テレビ長崎 | **RKKテレビ** |
| | | **山陽放送** | | | FBSテレビ | FBSテレビ | **RKKテレビ** | | |

| Gガイド地域 | 大分、中津 | 宮崎、延岡 | 鹿児島、阿久根、鹿屋 | 沖縄 |
|---|---|---|---|---|
| 対応放送局 | NHK総合大分 | テレビ宮崎 | **南日本放送** | NHK総合沖縄 |
| | **大分放送** | NHK総合宮崎 | NHK総合鹿児島 | 琉球朝日放送 |
| | テレビ大分 | **宮崎放送** | NHK教育鹿児島 | 沖縄テレビ |
| | 大分朝日放送 | NHK教育宮崎 | 鹿児島放送 | **琉球放送** |
| | NHK教育大分 | | 鹿児島テレビ | NHK教育沖縄 |
| | | | 鹿児島読売 | |

# 放送局コード一覧

| 地区 | 放送局名 | 放送局コード |
|---|---|---|
| 北海道 | NHK総合札幌 | 0336 |
| | NHK教育札幌 | 0346 |
| | HBCテレビ | 0257 |
| | STVテレビ | 0261 |
| | UHBテレビ | 0283 |
| | HTBテレビ | 0291 |
| | TV北海道 | 0273 |
| 青森 | NHK総合青森 | 0592 |
| | NHK教育青森 | 0602 |
| | 青森放送 | 0513 |
| | 青森テレビ | 0294 |
| | 青森朝日放送 | 0290 |
| 秋田 | NHK総合秋田 | 1360 |
| | NHK教育秋田 | 1370 |
| | 秋田放送 | 0267 |
| | 秋田テレビ | 0293 |
| | 秋田朝日放送 | 0287 |
| 岩手 | NHK総合盛岡 | 0848 |
| | NHK教育盛岡 | 0858 |
| | IATテレビ | 0276 |
| | テレビ岩手 | 0547 |
| | IBCテレビ | 0262 |
| | めんこいテレビ | 0289 |
| 山形 | NHK総合山形 | 1616 |
| | NHK教育山形 | 1626 |
| | 山形放送 | 0266 |
| | さくらんぼ | 0286 |
| | テレビユー山形 | 0292 |
| | 山形テレビ | 0550 |
| 宮城 | NHK総合仙台 | 1104 |
| | NHK教育仙台 | 1114 |
| | 東北放送 | 0769 |
| | 仙台放送 | 0268 |
| | ミヤギテレビ | 0546 |
| | 東日本放送 | 0288 |
| 福島 | NHK総合福島 | 1872 |
| | NHK教育福島 | 1882 |
| | 福島放送 | 0803 |
| | 福島中央テレビ | 0545 |
| | テレビユー福島 | 0543 |

| 地区 | 放送局名 | 放送局コード |
|---|---|---|
| 福島 | 福島テレビ | 0523 |
| 関東 | NHK総合東京 | 2128 |
| | NHK教育東京 | 2138 |
| | 日本テレビ | 0260 |
| | TBSテレビ | 0518 |
| | フジテレビ | 0264 |
| | テレビ朝日 | 0522 |
| | テレビ東京 | 0524 |
| | MXテレビ | 0270 |
| | テレビ埼玉 | 0806 |
| | 千葉テレビ | 0302 |
| | tvk | 0298 |
| | 群馬テレビ | 0304 |
| | とちぎテレビ | 0535 |
| 新潟 | NHK総合新潟 | 2384 |
| | NHK教育新潟 | 2394 |
| | 新潟放送 | 0517 |
| | 新潟総合テレビ | 1059 |
| | テレビ新潟 | 0285 |
| | 新潟テレビ21 | 0277 |
| 長野 | NHK総合長野 | 2640 |
| | NHK教育長野 | 2650 |
| | 長野放送 | 1062 |
| | 長野朝日放送 | 0532 |
| | テレビ信州 | 0542 |
| | 信越放送 | 0779 |
| 山梨 | NHK総合甲府 | 2896 |
| | NHK教育甲府 | 2906 |
| | 山梨放送 | 0773 |
| | テレビ山梨 | 0549 |
| 静岡 | NHK総合静岡 | 3920 |
| | NHK教育静岡 | 3930 |
| | SBSテレビ | 1291 |
| | テレビ静岡 | 1315 |
| | 静岡朝日テレビ | 1057 |
| | 静岡第一テレビ | 0799 |
| 中部 | NHK総合名古屋 | 4176 |
| | NHK教育名古屋 | 4186 |
| | 東海テレビ | 1281 |
| | CBCテレビ | 1029 |

| 地区 | 放送局名 | 放送局コード |
|---|---|---|
| 中部 | メ～テレ | 1547 |
| | 中京テレビ | 1571 |
| | テレビ愛知 | 0537 |
| | 岐阜テレビ | 1061 |
| | 三重テレビ | 1313 |
| 富山 | NHK総合富山 | 3152 |
| | NHK教育富山 | 3162 |
| | チューリップ | 0544 |
| | 北日本放送 | 1025 |
| | 富山テレビ | 0802 |
| 石川 | NHK総合金沢 | 3408 |
| | NHK教育金沢 | 3418 |
| | 石川テレビ | 0805 |
| | テレビ金沢 | 0801 |
| | 北陸朝日放送 | 0281 |
| | MROテレビ | 0774 |
| 福井 | NHK総合福井 | 3664 |
| | NHK教育福井 | 3674 |
| | 福井放送 | 1035 |
| | 福井テレビ | 0295 |
| 関西 | NHK総合大阪 | 4432 |
| | NHK教育大阪 | 4442 |
| | 毎日放送 | 0516 |
| | ABCテレビ | 1030 |
| | 関西テレビ | 0520 |
| | 読売テレビ | 0778 |
| | テレビ大阪 | 0275 |
| | 京都テレビ | 1058 |
| | サンテレビ | 0548 |
| | 奈良テレビ | 0311 |
| | テレビ和歌山 | 1054 |
| | びわ湖放送 | 0798 |
| 岡山 | NHK総合岡山 | 5200 |
| | NHK教育岡山 | 5210 |
| | 山陽放送 | 1803 |
| | OHKテレビ | 1827 |
| | テレビせとうち | 0279 |
| 広島 | NHK総合広島 | 5456 |
| | NHK教育広島 | 5466 |
| | 中国放送 | 0772 |

| 地区 | 放送局名 | 放送局コード |
|---|---|---|
| 広島 | 広島テレビ | 0780 |
| | テレビ新広島 | 1055 |
| | 広島ホーム | 2083 |
| 鳥取 | NHK総合鳥取 | 4688 |
| | NHK教育鳥取 | 4698 |
| | 日本海テレビ | 1537 |
| | 山陰放送 | 1034 |
| 島根 | NHK総合松江 | 4944 |
| | NHK教育松江 | 4954 |
| | 山陰中央テレビ | 1314 |
| 山口 | NHK総合山口 | 5712 |
| | NHK教育山口 | 5722 |
| | 山口放送 | 2059 |
| | テレビ山口 | 1318 |
| | 山口朝日放送 | 0284 |
| 香川 | NHK総合高松 | 6224 |
| | NHK教育高松 | 6234 |
| | 西日本放送 | 0265 |
| | 瀬戸内海放送 | 1569 |
| 徳島 | NHK総合徳島 | 5968 |
| | NHK教育徳島 | 5978 |
| | 四国放送 | 1793 |
| 愛媛 | NHK総合松山 | 6480 |
| | NHK教育松山 | 6490 |
| | 南海放送 | 1290 |
| | テレビ愛媛 | 1317 |
| | あいテレビ | 0541 |
| | 愛媛朝日テレビ | 0793 |
| 高知 | NHK総合高知 | 6736 |
| | NHK教育高知 | 6746 |
| | 高知さんさん | 0296 |
| | テレビ高知 | 1574 |
| | 高知放送 | 0776 |
| 福岡 | NHK総合福岡 | 6992 |
| | NHK教育福岡 | 7002 |
| | KBCテレビ | 2049 |
| | RKB毎日放送 | 1028 |
| | テレビ西日本 | 0521 |
| | FBSテレビ | 1573 |
| | TVQ九州放送 | 0531 |

| 地区 | 放送局名 | 放送局コード |
|---|---|---|
| 佐賀 | NHK総合佐賀 | 7760 |
| | NHK教育佐賀 | 7770 |
| | サガテレビ | 0804 |
| 鹿児島 | NHK総合鹿児島 | 8528 |
| | NHK教育鹿児島 | 8538 |
| | 南日本放送 | 2305 |
| | 鹿児島テレビ | 1830 |
| | 鹿児島放送 | 0800 |
| | 鹿児島読売 | 1310 |
| 宮崎 | NHK総合宮崎 | 8272 |
| | NHK教育宮崎 | 8282 |
| | 宮崎放送 | 1546 |
| | テレビ宮崎 | 2339 |
| 大分 | NHK総合大分 | 8016 |
| | NHK教育大分 | 8026 |
| | テレビ大分 | 1060 |
| | 大分朝日放送 | 0280 |
| | 大分放送 | 1541 |
| 熊本 | NHK総合熊本 | 7504 |
| | NHK教育熊本 | 7514 |
| | RKKテレビ | 2315 |
| | 熊本朝日放送 | 0528 |
| | KKTテレビ | 0278 |
| | テレビ熊本 | 1570 |
| 長崎 | NHK総合長崎 | 7248 |
| | NHK教育長崎 | 7258 |
| | 長崎国際テレビ | 1049 |
| | 長崎文化放送 | 0539 |
| | テレビ長崎 | 1829 |
| | 長崎放送 | 1285 |
| 沖縄 | NHK総合沖縄 | 8784 |
| | NHK教育沖縄 | 8794 |
| | 琉球放送 | 1802 |
| | 琉球朝日放送 | 0540 |
| | 沖縄テレビ | 1032 |
| 全国 | 衛星第1 | 0074 |
| | 衛星第2 | 0076 |
| | WOWOW | 0073 |
| | 放送大学 | 0272 |
| | ハイビジョン | 0075 |

# 安全上のご注意(必ずお守りください)

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

**表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。**

| | |
|---|---|
|  警告 | この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。 |
|  注意 | この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。 |

**■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です)**

| | |
|---|---|
|  | このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。 |
|  | このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。 |
|  | このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。 |

## ⚠ 警告

### 電源コード・プラグを破損するようなことはしない

**(傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない)**

傷んだまま使用すると、火災・感電・ショートの原因になります。

- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

### 電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは、使わないでください。

### 電源プラグのほこり等は定期的にとる

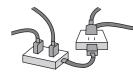
プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。

- 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

### 雷が鳴ったら、本機や電源プラグ、アンテナ線に触れない

接触禁止

感電の原因になります。

### コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流100V以外での使用はしない

たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

### ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない

ぬれ手禁止

感電の原因になります。

### メモリーカードは、乳幼児の手の届くところに置かない

誤って飲み込むと身体に悪影響を及ぼします。

- 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

### 内部に金属物を入れたり、水などの液体をかけたりぬらしたりしない

ショートや発熱により、火災・感電の原因になります。

- 機器の上に水などの液体の入った容器や金属物を置かないでください。
- 特にお子様にはご注意ください。

### 異常があったときは、電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

- **内部に金属や水などの液体、異物が入ったとき**
- **落下などで外装ケースが破損したとき**
- **煙や異臭、異音が出たとき**

そのまま使うと、火災・感電の原因になります。

- 販売店にご相談ください。

### 分解、改造をしない

分解禁止

内部には電圧の高い部分があり、感電の原因になります。

- 内部の点検や修理は、販売店にご依頼ください。

本機のイラスト(姿図)は、イメージイラストであり、ご購入のものとは形状が多少異なる場合がありますがご了承ください。

# ⚠警告

## 電池は誤った使いかたをしない

- 乾電池は充電しない
- 加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ入れたりしない
- ⊕と⊖を針金などで接続しない
- 金属製のネックレスやヘアピンなどといっしょに保管しない
- ⊕と⊖を逆に入れない
- 新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使わない
- 被覆のはがれた電池は使わない
- 乾電池の代用として充電式電池を使わない

- 取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になります。

## 電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする

- 液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
- 液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

## 使い切った電池は、すぐにリモコンから取り出す

そのまま機器の中に放置すると、電池の液もれや、発熱・破裂の原因になります。

# ⚠注意

## 異常に温度が高くなるところに置かない

外装ケースや内部部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。

- 直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

## 放熱を妨げない

内部に熱がこもると、外装ケースが変形したり、火災の原因になることがあります。

- 後面の内部冷却用ファンや側面の通風孔をふさがないでください。

## 油煙や湯気の当たるところ、湿気やほこりの多いところに置かない

電気が油や水分、ほこりを伝わり、火災・感電の原因になることがあります。
たばこの煙なども製品の故障の原因になることがあります。

## 不安定な場所に置かない

・高い場所、水平以外の場所、振動や衝撃の起こる場所に置かない

倒れたり落下すると、けがや製品の故障の原因になることがあります。

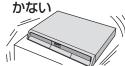
## 本機の上に重い物を載せたり、乗ったりしない

倒れたり落下すると、けがや製品の故障の原因になることがあります。
また、重量で外装ケースが変形し、内部部品が破損すると、火災・故障の原因になることがあります。

## 屋外アンテナの設置、工事は自分でしない

強風でアンテナが倒れた場合に、けがや感電の原因になることがあります。

- 設置・工事は販売店にご相談ください。

## 長期間使わないときは、リモコンから電池を取り出す

電池の液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になることがあります。

## コードを接続した状態で移動しない

接続した状態で移動させようとすると、コードが傷つき、火災・感電の原因になることがあります。
また、引っかかって、けがの原因になることがあります。

## 長期間使わないときや、お手入れのときは、電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

通電状態で放置、保管すると、絶縁劣化、ろう電などにより、火災の原因になることがあります。

- ディスクは、保護のため取り出しておいてください。

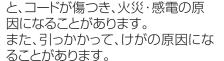
## ディスクトレイに指をはさまれないように注意する

指に注意

けがの原因になることがあります。

- 特にお子様にはご注意ください。

# 用語解説

## サ

### サムネイル
複数の画像を一覧表示するために縮小された画像のことです。(本機では、番組一覧などに番組内の 1 場面が表示されます)

### サンプリング周波数
サンプリングとは、音の波(アナログ信号)を一定時間の間隔で刻み、刻まれた波の高さを数値化(デジタル信号化)することです。
1秒間に刻む回数をサンプリング周波数といい、この数値が大きいほど原音に近い音を再現できます。

## タ

### ダイナミックレンジ
機器が出すノイズにうもれてしまわない最小音と、音割れしない最大音との音量差のことです。ダイナミックレンジを圧縮すると、最小音と最大音の音量差を小さくすることで、小音量でもセリフなどを聞き取りやすくできます。

### ダウンミックス
ディスクに収録されたマルチチャンネル(サラウンド)の音声を2チャンネルなどに混合することです。5.1チャンネルのDVDビデオをテレビ内蔵のスピーカーで再生するときなどは、ダウンミックスされた音声が出力されています。
DVDオーディオには、ダウンミックスが禁止されたディスクがあります。ダウンミックスが禁止された曲は、本機では正常に再生できません。

### デコーダー
DVDなどに符号化して記録したデータを解読し、映像や音声の信号に戻す装置。この処理をデコードといいます。

### ドライブ
本機では、ハードディスク(HDD)、ディスク(DVD)、SD メモリーカード(SD)のことをいいます。データの読み書きを行います。

## ハ

### パン&スキャン/レターボックス
DVDビデオの多くは、ワイドテレビ画面(画面の横縦比が16:9)を前提に制作されているため、従来のサイズ(横縦比が4:3)のテレビに映し出そうとすると、16:9の映像が4:3に収まらなくなります。
4:3のテレビに映し出すには2つの方法があります。

- **パン&スキャン**
  映像の左右をカットして、画面全体に映し出します。
- **レターボックス**
  画面の上下に黒い帯を入れて、4:3の画面で16:9の映像を映し出します。

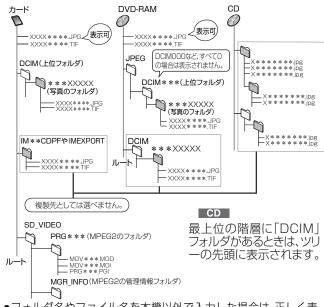
### ファイナライズ
録音・録画されたCD-R、CD-RWやDVD-Rなどを再生対応機器で再生できるように処理すること。本機ではDVD-R、DVD-R DL、DVD-RW(DVD-Video方式)、+Rのファイナライズが可能です。
DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW(DVD-Video 方式)、+R をファイナライズすると再生専用ディスクとなり、記録や編集ができなくなります。DVD-RWは、フォーマットすると繰り返し録画できます。

### フィルム/ビデオ素材
一般的に、DVDソフトの映像情報にはフィルム素材とビデオ素材があります。本機は、DVDソフトに記録された映像の素材を判別し、それぞれに最適な方法でプログレッシブ出力に変換します。

- **フィルム素材**
  フィルムのイメージが24コマ/秒または30コマ/秒で記録されているもの。(映画の映像などで使われています。)
- **ビデオ素材**
  映像情報が30 フレーム/秒、60 フィールド/秒で記録されているもの。(テレビドラマやテレビアニメの映像などで使われています。)

### フォーマット
録画前のDVD-RAMなどを録画機器で録画できるように処理することです。初期化ともいいます。
本機ではHDD、DVD-RAM、DVD-RW、SDメモリーカード、未使用の DVD-R、DVD-R DL、+R のフォーマットができます。
フォーマットすると、それまでに記録していた内容はすべて消去されます。
未使用の DVD-R、DVD-R DL をフォーマットすると、DVD-R (VR 方式)、DVD-R DL(VR 方式)になります。

### フォルダ
ハードディスクやメモリーカードなどで、データをまとめて保管するための場所のことです。本機では、写真(JPEG、TIFF)やMPEG2 などの保管場所を表します。

**本機で表示されるフォルダ構造例**

- フォルダ名やファイル名を本機以外で入力した場合は、正しく表示されなかったり、再生や編集ができなくなることがあります。
- **RAM** **SD**
  ルート上のファイルは「上位フォルダ選択」(➜47)で選ぶことができます。

### フレーム/フィールド
フレームとは、テレビの1枚の画面のことです。1フレームはフィールドと呼ばれる2枚の画面からなっています。

- フレームスチルのときは、2枚のフィールドの間でぶれを生じることがありますが、画質は良くなります。
- フィールドスチルのときは、情報量が少ないため画像は少し粗くなりますが、ぶれは生じません。

### プログレッシブ/インターレース
従来の映像信号(NTSC)は525i(480i)(i: インターレース=飛び越し走査)といわれるのに対し、その525i(480i) 信号の倍の走査線数を持つ高密度な映像信号を525p(480p)(p: プログレッシブ=順次走査)といいます。プログレッシブでは、DVDソフト本来の高精細映像を再現できます。プログレッシブ映像を楽しむには、対応テレビが必要です。

### プロテクト
記録した内容を誤って消してしまわないように、書き込みや消去の禁止を設定することです。

## B

### Bitstream(ビットストリーム)
圧縮され、デジタルに置き換えられた信号です。
AVアンプなどに搭載されたデコーダーによって、5.1 チャンネルなどのマルチチャンネル音声信号に戻されます。

## C

### CPRM(シーピーアールエム)
### (Content Protection for Recordable Media)(コンテント プロテクション フォー レコーダブル メディア)
デジタル放送の「1回だけ録画可能」な番組に対する著作権保護技術のことです。「1回だけ録画可能」な番組は、CPRMに対応した機器とディスクにのみ録画できます。

## D

### D1/D2映像出力
S映像よりもさらに鮮明な映像を得ることができます。また、本機はプログレッシブ映像出力 [525p(480p)] にも対応しているため、525i(480i) 信号の映像よりも高密度な映像が楽しめます。

### Dolby Digital（ドルビーデジタル）
ドルビー社の開発したデジタル音声の圧縮方式です。ステレオ（2チャンネル）はもちろん、マルチチャンネル音声にも対応しており、大量の音声データを効率よくディスクに収めることができます。本機で録画すると、通常はドルビーデジタル（2チャンネル）で記録されます。

### DPOF（Digital Print Order Format）
デジタルカメラなどで撮影した静止画を、写真店や家庭用プリンタでプリントする枚数などの設定を標準化した規格です。

### DTS （Digital Theater Systems）
映画館で多く採用されているマルチチャンネルシステムです。チャンネル間のセパレーションも良く、リアルな音響効果が得られます。

## E

### EPG（Electronic Program Guide）
テレビやパソコン、携帯電話の画面上に番組表を表示するシステムのことです。テレビ電波やインターネットを利用してデータを送信します。本機はテレビ電波を利用した方式に対応しており、番組表（G ガイド）を使って予約録画などができます。

## H

### HDD（ハードディスクドライブ）
パソコンなどで使われている大容量データ記憶装置のひとつです。表面に磁気体を塗った円盤（ディスク）を回転させ、磁気ヘッドを近づけて大量のデータの読み書きを高速で行います。

## I

### ID3 タグ
MP3ファイルには、ID3タグと呼ばれる文字情報を保存する領域があります。ここにタイトルやアーティスト名など、曲についての情報を保存しておくことができます。この情報は、ID3タグ対応のプレーヤーで再生時に画面上に表示させることができますが、本機はID3タグに対応していないため、表示させることができません。

### Ir システム
チューナーなどから予約録画などの信号を録画機器のリモコン受信部に送ることで、連動操作をする機能です。当社製チューナーまたはチューナー内蔵テレビのIrシステムがDVD レコーダーに対応している場合、Irシステムを使って本機を操作できます。チューナーなどの説明書をご覧ください。

## J

### JPEG（Joint Photographic Experts Group）
カラー静止画を圧縮、展開する規格の一つです。
デジタルカメラなどで保存形式としてJPEGを選ぶと、元のデータ容量の1/10～1/100に圧縮されますが、圧縮率の割に画質の低下が少ないのが特長です。

## L

### LPCM（リニア PCM ）
CDなどで使われている、圧縮せずにデジタルに置き換えられた音声信号です。本機では、XPモードで録画するときに選べます。

## M

### MP3（MPEG Audio Layer 3）
元の音質をあまり損なうことなく、情報量を10分の1程度に圧縮できる音声圧縮方式です。本機では、パソコンなどで CD-RやCD-RWに記録したMP3方式の音声を再生できます。

### MPEG2（Moving Picture Experts Group）
カラー動画を効率良く圧縮、展開する規格の一つです。
MPEG2 は DVD やデジタル放送などに使われる圧縮方式で、本機では番組を MPEG2 で録画します。また、当社製 SD ビデオカメラなどで撮影した MPEG2 動画を SD カードから HDD や DVD-RAM、DVD-R（VR 方式）、DVD-R DL（VR 方式）にダビングすることができます。

## P

### PBC（Playback control）
ビデオCDの再生方式の一つで、表示されるメニュー画面を見ながら、見たい画面や情報を選ぶことができます。（本機は、バージョン2.0および1.1に対応しています。）

### P.PCM（パックト PCM ）
ひずみなく圧縮しデジタルに置き換えられた音声信号です。

## S

### S映像出力
映像信号をC（色信号）とY（輝度信号）に分離してテレビに伝えるため、より鮮明な画像を得られます。本機は自動的にワイドテレビの画面設定を切り換えるS1/S2規格に対応していますので、テレビのS映像入力端子の種類に合わせて信号が出力できます。

**●S1映像信号**

映像の横縦比が4:3に圧縮されたワイドソフトを自動的に16:9のサイズに戻して映します。

ディスク内の映像

画面の映像

**●S2映像信号**

S1の機能に加え、レターボックス（上下に黒帯が入っている映像）のソフトを自動的にワイド画面いっぱいに映し出します。

ディスク内の映像

画面の映像

## T

### TIFF（Tag Image File Format）
カラー静止画を圧縮、展開する規格の一つです。デジタルカメラなどでは、高画質の画像を記録するために多く用いられています。

## V

### VBR（Variable Bit Rate）
映像の情報量や複雑さに合わせて、圧縮率を変化させる記録方式です。

# アイコン一覧

本機はアイコン（機能表示のシンボルマーク）によって、操作状況や録画内容などをお知らせします。

## 予約一覧画面

**録画できなかった番組**

- F 残量不足
- 録画禁止番組
- X ディスクの汚れなどで録画失敗

- 録画中
- W 日時が他の予約と重複している番組
- 延 野球延長対応機能（➜40）が働く番組
- 予約の実行が「切」になっている番組（➜39）
- 録画を中止した「毎日」・「毎週」の予約（次回以降は録画されます）

**HDD** HDDに録画

**DVD** DVDに録画

自動で番組が上書きされる録画［➜35「自動更新（オートリニューアル）録画」］

残量が足りないなどの理由で、DVDからHDDに録画先が変更になった番組［➜35「リリーフ（代替）録画」］
**（録画中に表示）**

**[追従]**: 番組追従（➜40）される番組
**[延長○○分]**: 野球延長対応機能（➜40）が働く番組（時間は延長時間）

**予約番組が正しく録画されるかどうかは、この欄の表示で確認できます。**
**この欄に何も表示されない予約は、何らかの理由で録画ができない場合があります。**

**可**: 録画が可能な番組
ただし、野球延長対応機能の対象番組は次のような表示になります。
**延長可**:延長部分を含む録画が可能
**本編可**:延長部分の一部、または延長部分のすべてが録画されない［HDDの残量が足りない場合や、延長部分の録画時間が他の予約と重複する場合など（➜40）］

例）19時から21時まで放送の野球中継（最大延長22時まで）

**月/日迄**: 毎日・毎週予約で、録画可能な最終日（最大1ヶ月先まで表示されます。）
**代替**: HDDにリリーフ（代替）録画（➜35）
**重複**: 予約時間が重複しているため一部録画されない番組

- 録画中は内容が正しく表示されない場合があります。

## 再生ナビ画面

サムネイル表示

リスト表示

再生できない番組
［HDD にダビング中の番組やデータが壊れている番組など］

書き込み禁止（プロテクト）を設定した番組や写真（➜52、54）

録画中

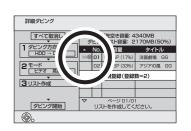
本機で録画した「1回だけ録画可能」な番組（➜10）

録画禁止信号により録画できなかった番組（デジタル放送など）

HDD にリリーフ（代替）録画された番組（➜35）

プリント枚数（DPOF）が設定された写真（➜52）

## おまかせダビング・詳細ダビング画面

例）詳細ダビングのとき

DVD-R（DVD-Video 方式）、DVD-R DL（DVD-Video 方式）、DVD-RW（DVD-Video 方式）、+R に高速でダビングできるもの

DVD-R（DVD-Video 方式）、DVD-R DL（DVD-Video 方式）、DVD-RW（DVD-Video 方式）に高速でダビングできるもの
（+R には高速でダビングできません。）

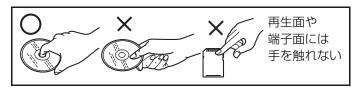
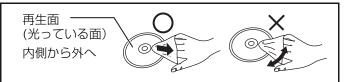
静止画を含むもの
（静止画部分はダビングされません）

本機で録画した「1 回だけ録画可能」の番組
**（➜10「デジタル放送の録画とダビングについて」）**

「1 回だけ録画可能」なため「移動」されるもの
**（➜10「デジタル放送の録画とダビングについて」）**

# ディスク・カードの取り扱い

## 使用上のお願い

**持ちかた**

**汚れたときや、つゆがついたときは**
水を含ませた柔らかい布でふき、あとはからぶきしてください。

**カートリッジ付き DVD-RAM の取り扱いについて**
ディスクを損傷から保護し、性能を維持するため、シャッターを無理に開けないでください。

## 取扱上のお願い

ディスク、カードの破損や、機器の故障の原因になりますので、次のことを必ずお守りください。

●ディスクにシールやラベルを貼らない。(ディスクにそりが発生したり、回転時のバランスがくずれて使用できないことがあります。)
●ディスクの印刷面にあるタイトル欄に文字などを書き込む場合は、必ず柔らかい油性のフェルトペンなどを使う
ボールペンなど先のとがった硬いものは使わない
●レコードクリーナーやシンナー、ベンジン、アルコールでふかない
●傷つき防止用のプロテクターなどは使わない
●カード裏の端子部にごみや水、異物を付着させない
●ディスクを落としたり、重ねたり、物をのせたり、衝撃を与えたりしない
●以下のディスクを使わない
－シールやラベルがはがれたり、のりがはみ出しているレンタルディスクなどのディスク
－そっていたり、割れたりひびが入っているディスク
－ハート型など、特殊な形のディスク

●次のような場所に置かない
－直射日光の当たるところや暖房器具の近くなど温度が高いところ
－湿気やほこりの多いところ
－温度差の激しいところ(結露が発生します)
－静電気や電磁波が発生するところ
●使用後はケースまたはカートリッジに収める

# 本機のお手入れ

**録画 / 再生用レンズが汚れたとき**
長期間使用すると、レンズにほこりなどが付着し、正常な録画・再生ができなくなることがあります。
使用環境や回数にもよりますが、約 1 年に一度、
レンズクリーナー(➜18)でほこりなどの除去をおすすめします。使いかたは、レンズクリーナーの説明書をお読みください。
●クリーニング中に音がすることがありますが故障ではありません。

**本体が汚れているとき**
柔らかい布でふいてください。
●アルコールやシンナーは使わないでください。
●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

# 保証とアフターサービス（よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

**転居や贈答品などでお困りの場合は…**

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

本機は一般家庭用として作られています。
一般家庭用以外での使用（例えば飲食店などの営業用としての長時間使用など）により故障した場合は、保証期間内でも有料修理とさせていただくことがあります。

## ■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

**保証期間：お買い上げ日から本体１年間**

## ■補修用性能部品の保有期間

当社は、このDVDレコーダーの補修用性能部品を、製造打ち切り後８年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## ■修理を依頼されるとき

「故障かな !? 」(➜81 〜86)に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

**●保証期間中は**
保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

**●保証期間を過ぎているときは**
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。
下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

**●修理料金の仕組み**
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

- 技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
- 部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
- 出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

**ご相談窓口における個人情報のお取り扱い**

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

| ご連絡いただきたい内容 | | | |
|---|---|---|---|
| 製　品　名 | DVDレコーダー | お買い上げ日 | 年　月　日 |
| 品　　番 | DMR-EH55 | 故障の状況 | できるだけ具体的に |

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
http://panasonic.jp/support/


**修理に関するご相談**
ナショナル パナソニック　修理ご相談窓口
ナビダイヤル（全国共通番号）　0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

**使いかた・お買い物などのご相談**
ナショナル パナソニック　お客様ご相談センター
365日／受付9時〜20時
電話　フリーダイヤル　0120-878-365
■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187
FAX　フリーダイヤル　0120-878-236

**Help desk for foreign residents in Japan**
**Tokyo** (03) 3256-5444 **Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

ナショナル パナソニック

# 修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

## 北 海 道 地 区

| 地区 | 所在地 | 電話番号 |
|---|---|---|
| 札幌 | 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 | ☎(011)894-1251 |
| 旭川 | 旭川市2条通16丁目1166 | ☎(0166)22-3011 |
| 帯広 | 帯広市西20条北2丁目23-3 | ☎(0155)33-8477 |
| 函館 | 函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内） | ☎(0138)48-6631 |

## 東 北 地 区

| 地区 | 所在地 | 電話番号 |
|---|---|---|
| 青森 | 青森市大字浜田字豊田364 | ☎(017)775-0326 |
| 秋田 | 秋田市東通り2丁目1-7 | ☎(050)5519-6348 |
| 岩手 | 盛岡市厨川5丁目1-43 | ☎(019)645-6130 |
| 宮城 | 仙台市宮城野区扇町7-4-18 | ☎(022)387-1117 |
| 山形 | 山形市平清水1丁目1-75 | ☎(023)641-8100 |
| 福島 | 郡山市亀田1丁目51-15 | ☎(024)991-9308 |

## 首 都 圏 地 区

| 地区 | 所在地 | 電話番号 |
|---|---|---|
| 栃木 | 宇都宮市上戸祭3丁目3-19 | ☎(028)689-2555 |
| 群馬 | 前橋市箱田町325-1 | ☎(027)254-2075 |
| 茨城 | つくば市筑穂3丁目15-3 | ☎(029)864-8756 |
| 埼玉 | 桶川市赤堀2丁目4-2 | ☎(048)728-8960 |
| 千葉 | 千葉市中央区末広5丁目9-5 | ☎(043)208-6034 |
| 東京 | 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 | ☎(03)5477-9780 |
| 山梨 | 甲府市宝1丁目4-13 | ☎(055)222-5171 |
| 神奈川 | 横浜市港南区日野5丁目3-16 | ☎(045)847-9720 |
| 新潟 | 新潟市東明1丁目8-14 | ☎(025)286-0171 |

## 中 部 地 区

| 地区 | 所在地 | 電話番号 |
|---|---|---|
| 石川 | 金沢市横川3丁目20 | ☎(076)280-6608 |
| 富山 | 富山市根塚町1丁目1-4 | ☎(076)424-2549 |
| 福井 | 福井市問屋町2丁目14 | ☎(0776)25-5001 |
| 長野 | 松本市寿北7丁目3-11 | ☎(0263)86-9209 |
| 静岡 | 静岡市駿河区有東2丁目3-22 | ☎(054)287-9000 |
| 愛知 | 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 | ☎(052)819-0225 |
| 岐阜 | 岐阜市中鶉4丁目42 | ☎(058)278-6720 |
| 高山 | 高山市花岡町3丁目82 | ☎(0577)33-0613 |
| 三重 | 津市久居野村町字山神421 | ☎(059)255-1380 |

## 近 畿 地 区

| 地区 | 所在地 | 電話番号 |
|---|---|---|
| 滋賀 | 栗東市霊仙寺1丁目1-48 | ☎(077)582-5021 |
| 京都 | 京都市伏見区竹田中川原町71-4 | ☎(075)672-9636 |
| 大阪 | 大阪市北区本庄西1丁目1-7 | ☎(06)6359-6225 |
| 奈良 | 大和郡山市筒井町800番地 | ☎(0743)59-2770 |
| 和歌山 | 和歌山市中島499-1 | ☎(073)475-2984 |
| 兵庫 | 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 | ☎(078)272-6645 |

## 中 国 地 区

| 地区 | 所在地 | 電話番号 |
|---|---|---|
| 鳥取 | 鳥取市安長295-1 | ☎(0857)26-9695 |
| 米子 | 米子市米原4丁目2-33 | ☎(0859)34-2129 |
| 松江 | 松江市平成町182番地14 | ☎(0852)23-1128 |
| 出雲 | 出雲市渡橋町416 | ☎(0853)21-3133 |
| 浜田 | 浜田市下府町327-93 | ☎(0855)22-6629 |
| 岡山 | 岡山市田中138-110 | ☎(086)242-6236 |
| 広島 | 広島市西区南観音8丁目13-20 | ☎(082)295-5011 |
| 山口 | 山口県吉敷郡小郡町下郷220-1 | ☎(083)973-2720 |

## 四 国 地 区

| 地区 | 所在地 | 電話番号 |
|---|---|---|
| 香川 | 高松市勅使町152-2 | ☎(087)868-6388 |
| 徳島 | 徳島市沖浜2丁目36 | ☎(088)624-0253 |
| 高知 | 高知市仲田町2-16 | ☎(088)834-3142 |
| 愛媛 | 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 | ☎(089)905-7544 |

## 九 州 地 区

| 地区 | 所在地 | 電話番号 |
|---|---|---|
| 福岡 | 春日市春日公園3丁目48 | ☎(092)593-9036 |
| 佐賀 | 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 | ☎(0952)26-9151 |
| 長崎 | 長崎市東町1949-1 | ☎(095)830-1658 |
| 大分 | 大分市萩原4丁目8-35 | ☎(097)556-3815 |
| 宮崎 | 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 | ☎(0985)63-1213 |
| 熊本 | 熊本市健軍本町12-3 | ☎(096)367-6067 |
| 天草 | 本渡市港町18-11 | ☎(0969)22-3125 |
| 鹿児島 | 鹿児島市与次郎1丁目5-33 | ☎(099)250-5657 |
| 大島 | 名瀬市長浜町10-1 | ☎(0997)53-5101 |

## 沖 縄 地 区

| 地区 | 所在地 | 電話番号 |
|---|---|---|
| 沖縄 | 浦添市城間4丁目23-11 | ☎(098)877-1207 |

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0106

# さくいん

## 英数字　ページ



## あ　行　ページ



## か　行　ページ



## さ　行　ページ

## た 行 ページ



## な 行 ページ



## は 行 ページ



## ま 行 ページ



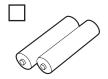
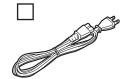
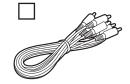
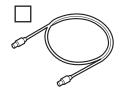
## や 行 ページ



## ら 行 ページ

# 付属品

付属品をご確認ください。 

- 品番は、2006年3月現在のものです。変更されることがあります。
- 買い替えは、乾電池以外はサービスルート扱いです。以下の品番でご注文ください。
- 電源コードは、本機専用ですので、他の機器には使用しないでください。また、他の機器の電源コードを本機に使用しないでください。

|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| **リモコン★**<br>【EUR7658Y50】 | **リモコン用乾電池☆**<br>（単3形 :2 本） | **電源コード ★**<br>（1 本、本機専用）<br>【K2CA2DA00009】 | **映像・音声コード★**<br>（1本）<br>【K2KA6BA00003】 | **75Ω同軸ケーブル ★**<br>（1本）<br>【K2KZ2BA00001】 |

付属品は、販売店でお買い求めいただけます
★印は松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます
（☆印は「パナセンス」では取り扱っていません）

http://www.sense.panasonic.co.jp/

－このマークがある場合は－

**ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報**
このシンボルマークは EU 域内でのみ有効です。
製品を廃棄する場合には、最寄りの市町村窓口、または販売店で、正しい廃棄方法をお問い合わせください。

この取扱説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

**本機の使用中、何らかの不具合により、正常に録画・編集ができなかった場合の内容の補償、録画・編集した内容（データ）の損失、および直接・間接の損害に対して、当社は一切の責任を負いません。あらかじめご了承ください。**

この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

## 愛情点検　長年ご使用のDVDレコーダーの点検を!

**こんな症状はありませんか**

- 煙が出たり、異常なにおいや音がする
- 映像や音声が出ないことがある
- 正常に動作しないことがある
- 商品に破損した部分がある
- その他の異常や故障がある

このような症状のときは使用を中止し、故障や事故防止のために、必ず販売店に点検をご相談ください。

## 便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

| お買い上げ日 | 年　月　日 | 販売店名 | ☎（　　）　－ |
|---|---|---|---|
| 品番 | DMR-EH55 | | |

**松下電器産業株式会社　ネットワーク事業グループ**
〒571 － 8504 大阪府門真市松生町 1 番 15 号



RQT8364-1S
F1205TJ1026